

Tabela de preços Equipamento Daikin 2021



Índice

Purificador de Ar Fotocatalítico

2

Ar Condicionado

Gama Doméstica	4
Unidades Murais	4
Unidades condutas Baixo Perfil	11
Unidades tipo Chão	12
Unidades Mono Split	14
Unidades Multi-Split	16
VRV IV série S	18
Controlador Online	19

Gama Comercial / Industrial	21
VRV 5	21
Sky Air	22
Conjuntos assimétricos	23
Acessórios	28

Ventilação

Unidades tratamento de ar	30
Modular L Pro / L Smart	31
Modular R	33
Modular P	34
Roof Tops	35

Aquecimento

Gama Doméstica	38
Daikin Altherma 3 H HT ECH ₂ O	38
Daikin Altherma 3 H HT W/ F	39
Daikin Altherma 3 HF/W	40
Daikin Altherma 3 ECH ₂ O	41
Daikin Altherma 3 RW / RF	42
Daikin Altherma R ECH ₂ O	43
Daikin Altherma RW / RF	44
Daikin Altherma 3 M	45
Daikin Altherma M	46
Daikin Altherma R HT	47
Daikin Altherma 3 GEO	48
Daikin Altherma R Flex Type	49
Daikin Altherma HPC	51
Daikin Altherma UFH	52
Daikin Altherma AQS	54
Daikin Altherma Flex Type AQS	55
Daikin Altherma 3 CW	56
Daikin Altherma C ECH ₂ O	57
Daikin Altherma R Híbrida	58
Daikin Altherma ST	61
Energia Solar Fotovoltaica	66

Chillers

Gama Residencial / Comercial	68
Mini Chillers / Bomba de calor	69
Chillers / Bomba de calor	72
Chillers a R-32	73
Chiller scroll	74
Chiller multi-scroll	75
Ventilo-convetores	76

Daikin R-Cycle 88

Combinações possíveis/Multi-Split 89

Ícones / Vantagens 91

A Tecnologia Streamer patenteada da Daikin inativa mais do que 99,9% do novo Coronavírus (SARS-CoV-2)

A Daikin confirma a eficácia da sua Tecnologia Streamer patenteada, que **inativou com sucesso mais de 99,9% do novo Coronavírus (SARS-CoV-2)**, após irradiar o vírus durante 3 horas.

O estudo foi conduzido pela Daikin Industries Ltd em cooperação com o Prof. Shigeru Kyuwa do Departamento de Ciências Biomédicas, da Universidade de Tóquio, e um grupo de pesquisa liderado pelo Prof. Shigeru Morikawa do Departamento de Microbiologia da Universidade de Ciência de Okayama.



RESULTADOS EXPERIMENTAIS

A equipa de pesquisa conduziu uma experiência em que os vírus foram erradicados ao fim de 3 horas com a **Tecnologia Daikin Flash Streamer**.

Os resultados desta experiência mostraram que:

- > A descarga do Flash Streamer **inativou 93,65%** do coronavírus (SARS-CoV-2) após um tempo de irradiação de 1 hora.
- > A descarga do Flash Streamer **inativou 99,97%** do coronavírus (SARS-CoV-2) após um tempo de irradiação de 3 horas.

A Daikin incorpora a sua tecnologia patenteada Flash Streamer na sua gama de Purificadores de Ar, bem como nos equipamentos Split e Multi Split **Ururu-Sarara, Stylish, Perfera e Perfera Chão**.

	Odores	Alergénios	Pó
Flash Streamer	✓	✓	-
Filtro desodorizante de apatite de titânio	✓	-	-
Filtro prateado de purificação de ar e de remoção de alérgenos	-	✓	✓
Filtro de Ar	-	-	✓
Filtro de Auto-limpeza	-	-	-

	Flash Streamer	Filtro desodorizante de apatite de titânio	Filtro prateado de purificação de ar	Filtro de Ar	Filtro de Auto-Limpeza
Ururu-Sarara	•	•			•
Sylish	•	•	•	•	
Emura		•	•	•	
Perfera	•	•	•	•	
Comfora		•	•	•	
Sensira		•		•	

Três passos para decompor substâncias nocivas

1 Retorno potente

Três zonas distintas para um retorno de ar mais eficaz.



2 Captação eficaz dos poluentes

Capta eficazmente o pó e poluentes através de um filtro HEPA eletrostático.

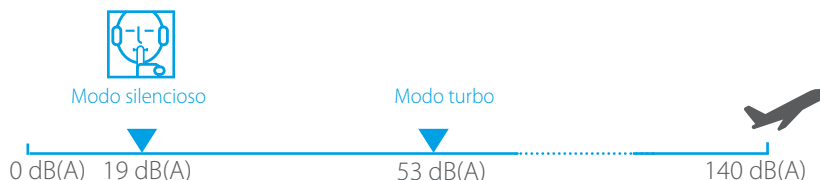


3 Decomposição

Utiliza a tecnologia Streamer da Daikin para decompor, oxidativamente, as substâncias nocivas retidas no filtro.



Compacto, eficaz e silencioso graças à nova estrutura inovadora



Especificações

Modelo			MCK55W							MC55W						
Preço s/IVA			490 €							350 €						
Cor			Branco													
Modo			Operação de purificação do ar				Operação de humificação e purificação do ar				Operação de purificação do ar					
Área da divisão aplicável	Purificação do ar	m²	41				-				41					
	Purificação do ar + humificação		41				23				-					
Alimentação elétrica			1 fase, 220-240/220-230v, 50/60hz													
Formato da tomada			Tipo C							Tipo C						
Modo			Silenciosa	Baixo	Standard	Turbo	Silenciosa	Baixo	Standard	Turbo	Silenciosa	Baixo	Standard	Turbo		
Caudal de ar	m³/min.		0.9	2.0	3.2	5.5	1.7	2.4	3.2	5.5	1.1	2.0	3.2	5.5		
Consumo de energia	W		7	10	17	56	11	14	19	58	8	10	1.5	37		
Nível de pressão sonora	dB(A)		19	29	39	53	25	33	39	53	19	29	39	53		
Humidificação	ml/h		-	-	-	-	200	240	300	500	-	-	-	-		
Dimensões (alt x larg x prof)	mm		700 (718 com roda) x 270 x 270							500 x 270 x 270						
Peso	kg		9.5 (sem água)							6.8						
Filtro de recolha de pó			Filtro HEPA eletrostático													
Método de humificação			Elemento do tipo evaporativo							-						
Capacidade do depósito			2.7l							-						
Acessórios opcionais	Filtro de substituição	Recolha de pó	KAFP080B4* (1 folha) (é necessário comprar novos filtros passados cerca de 10 anos)													
		Humidificação	KNME080A4**							-						

* Filtro HEPA eletrostático KAFP080B4 = 160€ (s/IVA). ** Filtro de humedificação KNME080A4 = 90€ (s/IVA).

Funções

Modelo	MCK55W	MC55W
Humidificação	✓	-
Sensores de temperatura e humidade	✓	-
Luzes do sensor de pó (PM _{2.5} /pó) e odor	✓	✓
Descarga Streamer	✓	✓
lão de plasma ativo	✓	✓
Filtros HEPA eletrostáticos	✓	✓
Filtro desodorizante regenerado por Streamer	✓	✓
Modo Econo	✓	✓
Modo do ventilador automático	✓	✓
Modo anti-pólen	✓	✓
Modo Turbo	✓	✓
Bloqueio para crianças	✓	✓
Ajuste de luminosidade	✓	✓
Reinício automático após falha de energia	✓	✓
Sem estabilizador	✓	✓
Certificação ECARF	-	✓
Certificação British Allergy Foundation	✓	✓



MCK55W



MC55W

Mudança de filtros apenas a cada 10 anos!



Unidade Mural

› A purificação do ar aumenta a qualidade do ar interior com a tecnologia Flash Streamer* da Daikin

*A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos.

› Único equipamento de aplicação residencial, que permite Climatização, Humidificação, Desumidificação, Ventilação e Purificação do ar

› Humidificação URURU: mantém um nível de humidade confortável sem necessidade do fornecimento adicional de água

› Desumidificação SARARA: mantém um ambiente interior fresco e confortável, retirando a humidade do ar sem reduzir a temperatura

› O equipamento faz renovação do ar da divisão

› Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet

(Para mais info, por favor consultar página 19)

NOVO

› Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

› Esta unidade necessita obrigatoriamente da instalação de uma tubagem para admissão de ar humidificado do exterior (tubagem com 8m fornecida com a unidade)



Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.



reddot design award
winner 2013



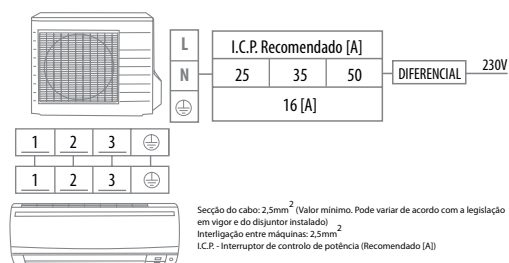
Preço s/IVA do conjunto

SB-FTXZ25N	SB-FTXZ35N	SB-FTXZ50N
2.015 €	2.125 €	2.905 €

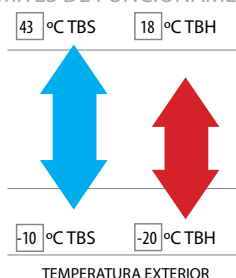
MODELOS		unidade interior		FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
		unidade exterior		RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
 Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A+++		
		P _{design}	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Consumo anual de energia	kW	92	136	203
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A+++		
		P _{design}	kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP		5,90	5,73	5,50
		Consumo anual de energia	kW	831	1.100	1.427
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		295 x 798 x 372		
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x Prof [mm]		693 x 795 x 300		
Comprimento máximo		L[m]		10		
Desnível máximo		H[m]		8		
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		

** Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. *** Controlador online opcional BRP069B42 = 85€ (s/ IVA).

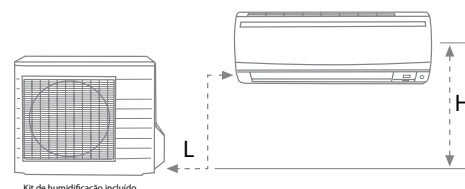
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade Mural

- › O Filtro de purificação do ar em apatite de titânico fotocatalítico remove as impurezas no ar, decompõe eficazmente os odores
- › A qualidade mais óbvia do Daikin Emura, para além do conforto e qualidade superior, é o seu design
- › Fusão de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco cristal mate ou prateado
- › Funcionamento silencioso: o nível de pressão sonora chega aos 19 dBA
- › Controlador online incluído: controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet

NOVO

- › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- › A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A



Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

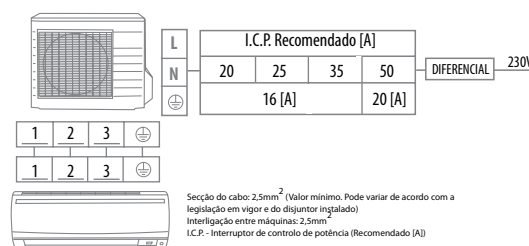


Prateado	SB-FTXJ20MS	SB-FTXJ25MS	SB-FTXJ35MS	SB-FTXJ50MS
Preço s/IVA do conjunto	1.380 €	1.450 €	1.645 €	2.380 €
Branco	SB-FTXJ20MW	SB-FTXJ25MW	SB-FTXJ35MW	SB-FTXJ50MW
Preço s/IVA do conjunto	1.275 €	1.335 €	1.515 €	2.275 €

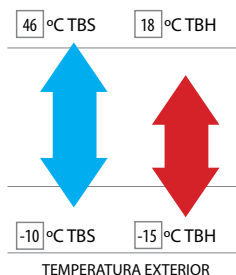
MODELOS			unidade interior	FTXJ20MS/W		FTXJ25MS/W		FTXJ35MS/W		FTXJ50MS/W			
			unidade exterior	RXJ20M		RXJ25M		RXJ35M		RXJ50N			
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.			kW		1,3/2,3/2,8		0,9/2,4/3,3		0,9/3,5/4,1		1,4/4,8/5,5	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.			kW		1,3/2,5/4,3		0,9/3,2/4,7		0,9/4,0/5,1		1,1/5,8/7,0	
 Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética			A+++				A++				
		Pdesign		kW		2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER				8,73		8,64		7,19		7,02	
		Consumo anual de energia		kW		92		97		170		239	
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética			A++				A+				
		Pdesign		kW		2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP				4,61		4,60				4,28	
		Consumo anual de energia		kW		638		822		913		1.505	
		Dimensões unidade interior			Alt x Larg x Prof [mm]			303 x 998 x 212					
		Dimensões unidade exterior			Alt x Larg x Prof [mm]			550 x 765 x 285					734 x 870 x 373
Comprimento máximo			L[m]			20					30		
Desnível máximo			H[m]			15					20		
Diâmetro de tubagem			(Liq./Gás) [mm]			6,4/9,5					6,4/12,7		
Carga adicional de fluido frigorigéneo			(mais de 10m) [g/m]			20							

* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

ESQUEMA ELÉTRICO

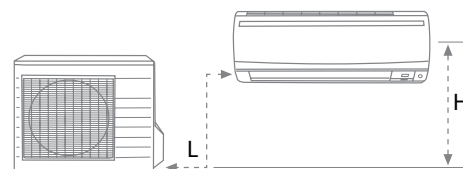


LIMITES DE FUNCIONAMENTO



Unidades R-410A, sob consulta.

ESQUEMA FRIGORÍFICO



stylish

Eleito Produto do Ano 2021

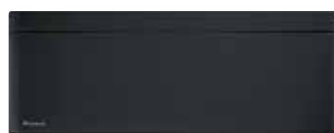
A unidade Stylish oferece a melhor qualidade do ar interior utilizando a tecnologia **Flash Streamer** da Daikin. Este sistema remove as partículas, os alergénios e os odores para proporcionar um ar interior saudável.



Branco
FTXA-AW



Silver
FTXA-BS



Preto
FTXA-BB



Blackwood
FTXA-BT

Quando a inovação se une à criatividade

- Os utilizadores podem escolher entre **quatro cores distintas** (branco, silver, preto e blackwood)
- As dimensões reduzidas** fazem com que seja a unidade mais compacta no mercado
- Inclui nível avançado de tratamento do ar com a tecnologia Flash streamer*** para remoção de partículas, alergénios e odores, Filtro Prateado de

purificação do ar e de remoção de alergénios, Filtro desodorizante de apatite de titânio e filtragem do ar para remoção de partículas de pó.

*A tecnologia Flash Streamer não se destina a efeitos médicos.

- Concebida para o **conforto com abas** especialmente desenvolvidas para evitar a sensação de deslocação do ar



red dot award 2018
winner

GOOD DESIGN
AWARD 2017



Unidade Mural

- Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação Daikin Flash Streamer*
- *A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos.
- Design compacto e moderno, adequando-se a diferentes decorações
- Elevadas poupanças energéticas até **A+++** em arrefecimento e aquecimento
- Funcionamento silencioso até 19dB(A) (FTXA20/25/35AW/BS/BT/BB)
- Padrão de insuflação e difusão de ar melhorado, utilizando o efeito Coanda
- Controlador online incluído: controle a sua unidade interior através de smartphone ou tablet

NOVO

- Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc
(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A

Nota: Para ligação S21 é necessário o acessório EKRS21 = 20€ (s/IVA).



reddot award 2018
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2017



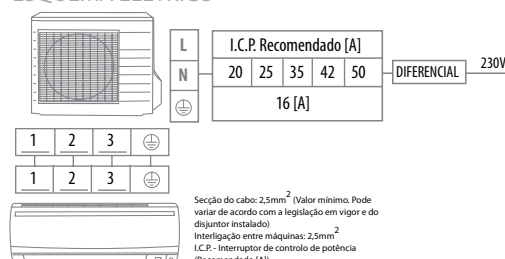
Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

FTXA- AW (Branca)	SB-FTXA20AW	SB-FTXA25AW	SB-FTXA35AW	SB-FTXA42AW	SB-FTXA50AW
Preço s/IVA do conjunto	1.140 €	1.225€	1.420 €	1.795 €	2.140 €
FTXA- BS (Silver)	SB-FTXA20 BS/BT/BB	SB-FTXA25 BS/BT/BB	SB-FTXA35 BS/BT/BB	SB-FTXA42 BS/BT/BB	SB-FTXA50 BS/BT/BB
Preço s/IVA do conjunto	1.185 €	1.275 €	1.480 €	1.860 €	2.215 €

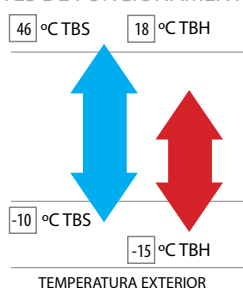
MODELOS			unidade interior	FTXA20	FTXA25	FTXA35	FTXA42	FTXA50	
			unidade exterior	AW/BS/BT/BB RXA20A	AW/BS/BT/BB RXA25A	AW/BS/BT/BB RXA35A	AW/BS/BT/BB RXA42B	AW/BS/BT/BB RXA50B	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,30 / 2,00/ 2,60	1,30/ 2,50/ 3,20	1,30/ 3,40/ 4,00	1,70/ 4,20/ 5,00	1,70/ 5,00/ 5,30	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,30/ 2,50/ 3,50	1,30/ 2,80/ 4,70	1,40/ 4,00/ 5,20	1,70/ 5,40/ 6,00	1,70/ 5,80/ 6,50	
 Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A+++			A++		
		P _{design}	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
		SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
		Consumo anual de energia	kW	80	101	137	196	239	
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A+++			A++		
		P _{design}	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
		SCOP		5,15			4,6		
		Consumo anual de energia	kW	653	666	680	1.150	1.217	
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		295 x 798 x 189					
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x Prof [mm]		550 x 765 x 285					734 x 870 x 373
Comprimento máximo		L[m]		20			30		
Desnível máximo		H[m]		15			20		
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/ 9,5			6,4/ 12,7		
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20					

** Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

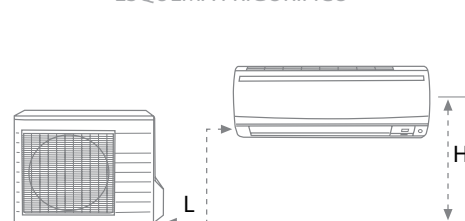
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade Mural

Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação: Daikin Flash Streamer*

*A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos.

O filtro de purificação do ar e remoção de alergénios prateado captura os alergénios, tais como pólen, para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo

Design discreto e moderno. As suas curvas suaves adequam-se a qualquer decoração

Acabamento branco cristal mate de alta qualidade

Funcionamento silencioso. O nível de pressão sonora chega aos 19 dBA! (FTXM20,25,35R)

Sensor inteligente de 2 áreas:

- O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra no momento
- Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a programação de poupança energética

O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal de forma a circular o fluxo de ar aquecido/arrefecido diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões

Controlador online incluído: controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet

(Para mais info, por favor consultar página 19)

NOVO

Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

Nota: Comando por cabo BRC073 (opcional) = 200€ (s/IVA).

Este comando necessita de um cabo adicional específico:

BRCW901A03 (Cabo com 3m) = 30€ (s/IVA) / BRCW901A08 (Cabo com 8m) = 40€ (s/IVA)

Para ligação S21 é necessário o acessório EKRS21 = 20€ (s/IVA)



Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

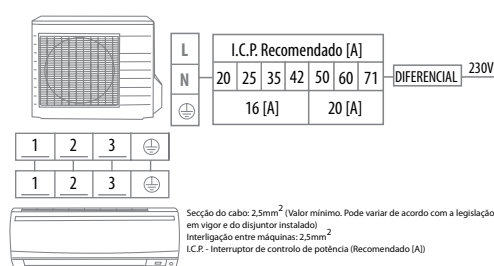
Preço s/IVA do conjunto

SB-FTXM20R	SB-FTXM25R	SB-FTXM35R	SB-FTXM42R	SB-FTXM50R	SB-FTXM60R	SB-FTXM71R
960 €	1.025 €	1.180 €	1.495 €	1.925 €	2.345 €	2.695 €

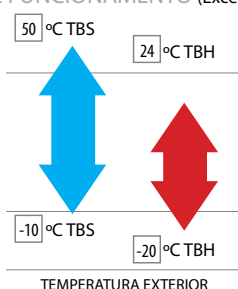
MODELOS			unidade interior	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R	
			unidade exterior	RXM20R	RXM25R	RXM35R	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/5,8/7,7	2,3/8,2/10,2	
 Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A+++			A++				
		P _{design}	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER		8,65			7,85	7,41	6,90	6,20	
		Consumo anual de energia	kW	81	101	138	187	236	304	401	
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A+++			A++		A+		
		P _{design}	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
		SCOP		5,10			4,71		4,30	4,10	
		Consumo anual de energia	kW	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117	
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		295 x 778 x 272				299 x 998 x 292			
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x Prof [mm]		550 x 765 x 285			734 x 870 x 373		734 x 954 x 401		
Comprimento máximo		L[m]		20			30				
Desnível máximo		H[m]		15			20				
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5				6,4/12,7		6,4/15,9	
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20							

** Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

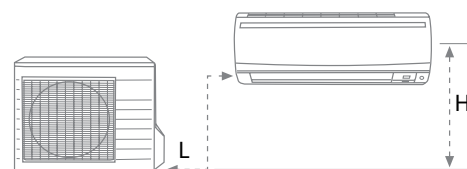
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO (Excepto para FTXM71R)



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidades R-410A, sob consulta.

Para mais informações consultar o Catálogo Geral 2021 ou my.daikin.pt

Unidade Mural

- › Funcionamento silencioso até 19 dBA (FTXP20/25/35M9)
 - › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet
 - › O painel frontal elegante e discreto funde-se facilmente na parede e combina com todas as decorações
 - › A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A
 - › Filtro de purificação do ar e remoção de alergénios melhorado: capta alergénios como pólen e ácaros
 - › O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal beneficiando desta forma a circulação do ar tratado pela divisão
- NOVO** › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc
(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)
- › Também é possível ligar as novas unidades interiores com os tamanhos 20/ 25/ 35 (M9) a Multi-Splits 2MXM, 3MXM52 e 3MXM68, disponível para as versões M9



Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.



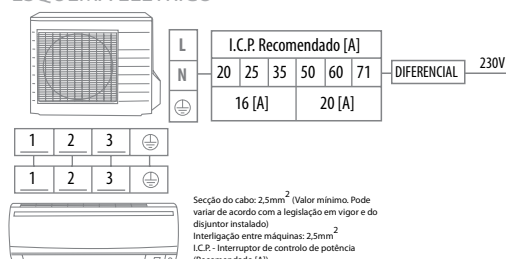
Preço s/IVA do conjunto

SB-FTXP20M9	SB-FTXP25M9	SB-FTXP35M9	SB-FTXP50M	SB-FTXP60M	SB-FTXP71M
810 €	865 €	975 €	1.555 €	1.935 €	2.225 €

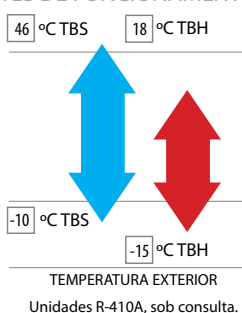
MODELOS			unidade interior	FTXP20M9	FTXP25M9	FTXP35M9	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M	
			unidade exterior	RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M	
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	
Potência de aquecimento	Nom.		kW	2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20	
 Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A++						
		Pdesign	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,70	6,82	6,20	
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	-	-	-	-	-	-	
		Etiqueta Energética		A++				A+		
		Pdesign	kW	2.2	2.4	2.8	4.6	4.8	6.2	
		SCOP		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01	
		Consumo anual de energia	kW	-	-	-	-	-	-	
		Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		286 x 770 x 225			295 x 990 x 263	
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x Prof [mm]		550 x 658 x 275			734 x 870 x 373			
Comprimento máximo		L[m]		15			30			
Desnível máximo		H[m]		12			20			
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5			6,4/12,7			
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [q/m]		20						

* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. ** Controlador online opcional BRP069B45 = 80€ (s/ IVA).

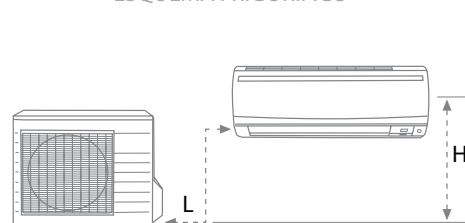
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade Mural

- › O painel frontal plano e elegante funde-se facilmente com qualquer decoração interior, para além de ser mais fácil de limpar
- › A função "auto-swing" vertical, movimenta as alhetas de insuflação para cima e para baixo para assegurar uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar no espaço a climatizar
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet

(Para mais info, por favor consultar página 19)

NOVO

- › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- › A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A



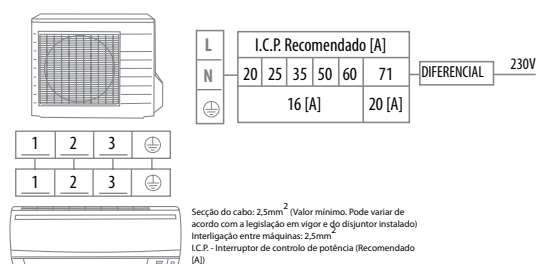
Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.



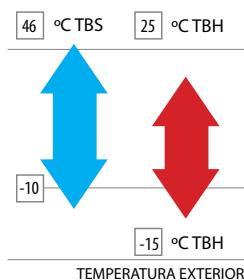
				SB-FTXF20C	SB-FTXF25C	SB-FTXF35C	SB-FTXF42C	SB-FTXF50A	SB-FTXF60A	SB-FTXF71A	
Preço s/IVA do conjunto				655 €	695 €	780 €	940 €	1.255 €	1.565 €	1.875 €	
MODELOS				FTXF20C	FTXF25C	FTXF35C	FTXF42C	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A	
unidade interior				RXF20C	RXF25C	RXF35C	RXF42C	RXF50B	RXF60B	RXF71A	
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,00	7,10	
Potência de aquecimento	Nom.		kW	2,40	2,80	3,50	4,60	6,00	6,40	8,20	
 Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A++						A	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER		6,22				6,50	6,21	6,15	5,15
		Consumo anual de energia	kW	113	141	197	226	282	342	483	
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A+						A	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,30	4,60	4,80	6,20	
		SCOP		4,10			4,30	4,06		3,81	
		Consumo anual de energia	kW	749	817	885	1.075	1.585	1.655	2.278	
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		286 x 770 x 225				295 x 990 x 263			
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x Prof [mm]		550 x 658 x 275				734 x 870 x 373			
Comprimento máximo		L[m]		15				30			
Desnível máximo		H[m]		12				20			
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5				6,4/12,7			
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20							

* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. ** Controlador online BRP069B45 (opcional) = 80€ (s/ IVA).

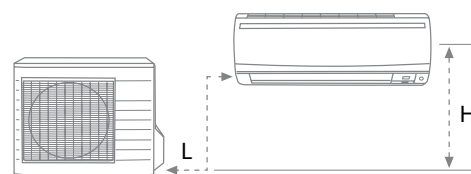
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade de condutas de baixo perfil

› Instalação discreta no teto: apenas são visíveis as grelhas de retorno e de descarga

› Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm

NOVO

› Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

› A pressão estática externa até 40 Pa facilita a utilização da unidade com condutas de diferentes comprimentos

› Baixo consumo energético graças ao motor do ventilador DC

› Controlador online (Opcional, ver página 19)

› Kit Multi zonas (Opcional, ver página 28)

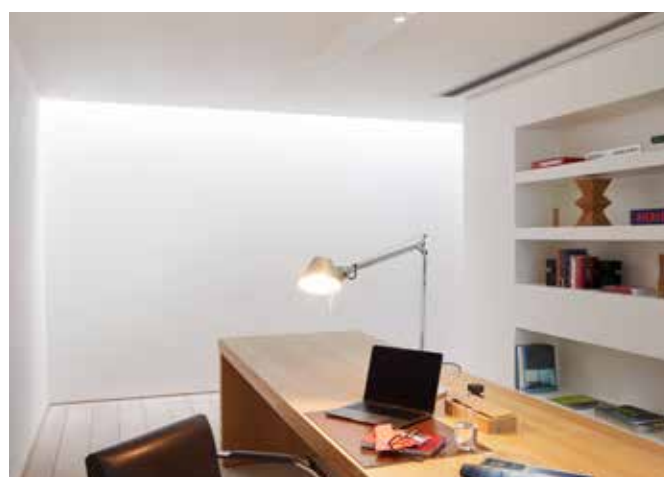
› Acessório kit auto limpeza (Opcional, ver páginas 28 e 29)

Kit auto-limpeza

Capacidade	Referência	Preço s/IVA
25/35	BAE20A62	460 €
50/60	BAE20A102	525 €



Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.



Preço s/IVA do conjunto com comando por cabo Madoka (branco)

SB-FDXM25_FW_RXMR	SB-FDXM35_FW_RXMR	SB-FDXM50_FW_RXMR	SB-FDXM60_FW_RXMR
1.185 €	1.355 €	2.005 €	2.380 €

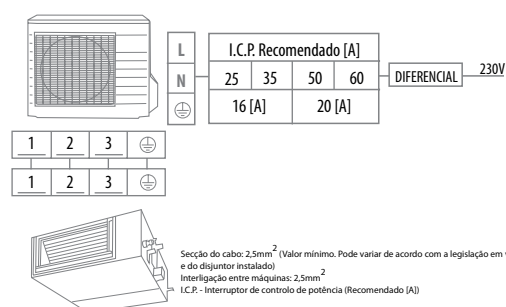
MODELOS			unidade interior	FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
			unidade exterior	RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/7,1
 Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
		Consumo anual de energia	kW	148	226	303	378
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A+	A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Consumo anual de energia	kW	858	1,047	1,425	1 693
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]	200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620		
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x Prof [mm]	550 x 765 x 285		734 x 870 x 373		
Comprimento máximo		L[m]	20		30		
Desnível máximo		H[m]	15		20		
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]	6,4/9,5		6,4/12,7		
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]	20				

Notas: A funcionalidade do temporizador depende do comando escolhido. Outros acessórios, consultar página 29.

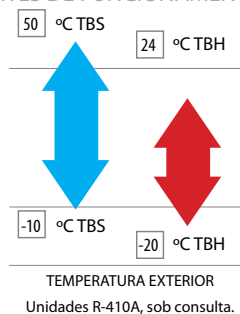
* Comando por cabo BRC1H52W (opcional mas já incluído no preço apresentado) = 100€ (s/ IVA). O comando por cabo BRC1H52W também existe na versão preta BRC1H52K e prateada BRC1H52S.

** Comando por infravermelhos BRC4C65 (opcional) = 240€ (s/ IVA) *** Controlador online BRP069A81 (opcional) = 105€ (s/ IVA).

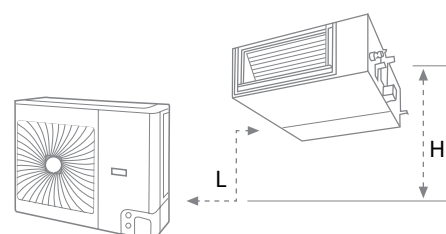
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidade de chão

- › A altura reduzida permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › Pode ser instalado à face ou semi embutido na parede
- › Funcionamento silencioso: até 23 dBA de nível de pressão sonora
- › Em modo de aquecimento permite a funcionalidade de dupla insuflação para um maior conforto.
- › A função de "auto-swing" vertical, assegura uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet

(Para mais info, por favor consultar página 19)

NOVO

- › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- › A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A



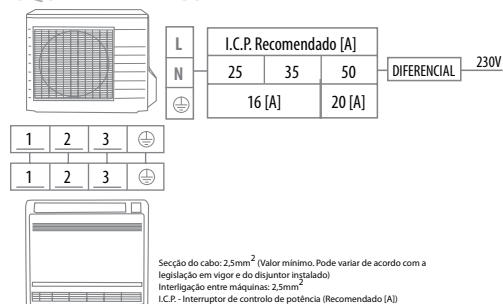
Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.



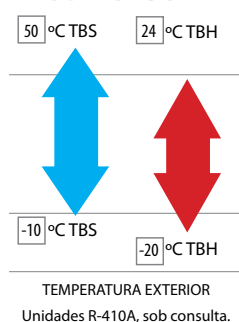
Preço s/IVA do conjunto				SB-FVXM25F	SB-FVXM35F	SB-FVXM50F
				1.390 €	1.575 €	2.355 €
MODELOS				FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
				RXM25R	RXM35R	RXM50R
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1	
 Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
		Consumo anual de energia	kW	120	190	257
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética	A+			
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
		SCOP		4,56	4,00	
		Consumo anual de energia	kW	737	1.015	1.417
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]	600 x 700 x 210			
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x Prof [mm]	550 x 765 x 285		734 x 870 x 373	
Comprimento máximo		L[m]	20		30	
Desnível máximo		H[m]	15		20	
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]	6,4/9,5		6,4/12,7	
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]	20			

* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. ** Controlador online BRP069B42 (opcional) = 85€ (s/IVA).

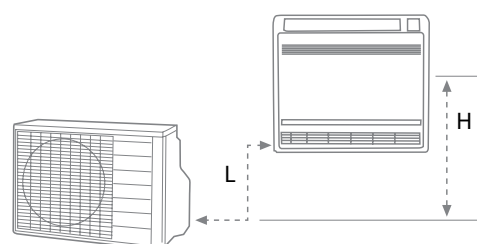
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Perfera de chão

- › Design contemporâneo e atrativo
- › Até A++ em aquecimento e A+++ em arrefecimento
- › **3 funções de aquecimento exclusivas: boost de calor, piso radiante, heat plus**
- › Dupla descarga de ar para melhor distribuição do caudal de ar
- › Qualidade do ar interior garantida com o Flash Streamer

NOVO

- › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- › Muito silencioso: apenas 19 dBA quando trabalha em modo silencioso
- › Pode ser combinado com unidades par e multi de 2 e 3 portas (No caso da combinação 3MXM40N8 e 3MXM52N8, o comprimento máximo da tubagem da instalação deve ser limitado a 30 metros.)

Nota: Para ligação S21 é necessário o acessório EKRS21 = 20€ (s/IVA).



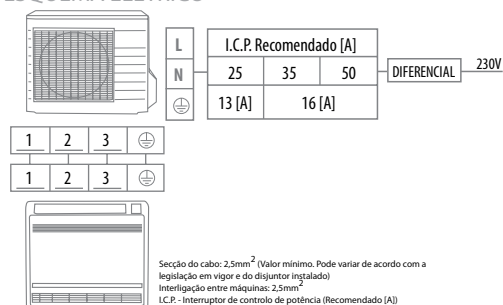
Ver em www.daikin.pt
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.



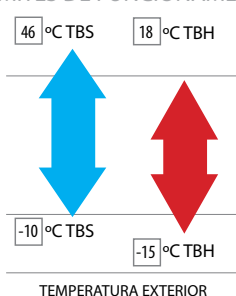
Preço s/IVA do conjunto				SB-FVXM25A	SB-FVXM35A	SB-FVXM50A	
				1.410 €	1.600 €	2.385 €	
MODELOS				FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A	
				RXM25R	RXM35R	RXM50R	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8		
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/3,4/4,7	1,3/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1		
 Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+++	A++			
		Pdesign	2,40	3,40	5,00		
		SEER	8,55	8,11	7,30		
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	101	137	240	
		Etiqueta Energética	A++		A+		
		Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10	
		SCOP	4,65	4,63	4,31		
		Consumo anual de energia	kW	659	686	1.332	
		Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm] 600 x 750 x 238			
		Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x Prof [mm] 550 x 765 x 285		734 x 870 x 373	
Comprimento máximo		L[m] 32	50				
Desnível máximo		H[m] 15	20				
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm] 6,4/9,5	6,4/12,7				
Carga adicional de fluido frigoraíéneo		(mais de 10m) [g/m] 20					

* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

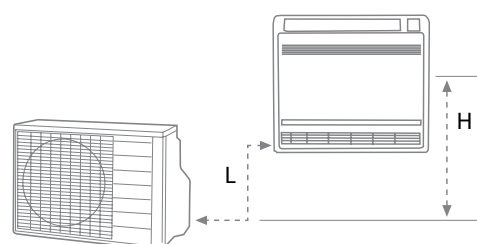
ESQUEMA ELÉTRICO



LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



GAMA RESIDENCIAL - Mono Split

		Referência do conjunto	Preço s/ IVA	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Energética		Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
					Arref/Aquec	SEER/SCOP				
emura	 (Prateado)  (Incluido)	SB-FTXJ20MS	1.380 €	2,3/2,5	A+++ / A++	8,73/4,61	RXJ20M	730 €	FTXJ20MS	650 €
		SB-FTXJ25MS	1.450 €	2,4/3,2	A+++ / A++	8,64/4,60	RXJ25M	765 €	FTXJ25MS	685 €
		SB-FTXJ35MS	1.645 €	3,5/4,0	A+++ / A++	7,19/4,60	RXJ35M	825 €	FTXJ35MS	820 €
		SB-FTXJ50MS	2.380 €	4,8/5,8	A++ / A+	7,02/4,28	RXJ50N	1.420 €	FTXJ50MS	960 €
	 (Branco)  (Incluido)	SB-FTXJ20MW	1.275 €	2,3/2,5	A+++ / A++	8,73/4,61	RXJ20M	730 €	FTXJ20MW	545 €
		SB-FTXJ25MW	1.335 €	2,4/3,2	A+++ / A++	8,64/4,60	RXJ25M	765 €	FTXJ25MW	570 €
		SB-FTXJ35MW	1.515 €	3,5/4,0	A+++ / A++	7,19/4,60	RXJ35M	825 €	FTXJ35MW	690 €
		SB-FTXJ50MW	2.275 €	4,8/5,8	A++ / A+	7,02/4,28	RXJ50N	1.420 €	FTXJ50MW	855 €
stylish	 FTXA-AW (Branco)  (Incluido)	SB-FTXA20AW	1.140 €	2,0/ 2,5	A+++ / A+++	8,75/ 5,15	RXA20A	655 €	FTXA20AW	485 €
		SB-FTXA25AW	1.225 €	2,5/ 2,8	A+++ / A+++	8,74/ 5,15	RXA25A	695 €	FTXA25AW	530 €
		SB-FTXA35AW	1.420 €	3,4/ 4,0	A+++ / A+++	8,73/ 5,15	RXA35A	845 €	FTXA35AW	575 €
		SB-FTXA42AW	1.795 €	4,2/5,4	A++ / A++	7,5/4,6	RXA42B	1.140 €	FTXA42AW	655 €
		SB-FTXA50AW	2.140 €	5,0/ 5,8	A++ / A++	7,33/ 4,6	RXA50B	1.440 €	FTXA50AW	700 €
	 FTXA-BB (Preto)  (Incluido)	SB-FTXA20BS SB-FTXA20BT SB-FTXA20BB	1.185 €	2,0/ 2,5	A+++ / A+++	8,75/ 5,15	RXA20A RXA20A RXA20A	655 €	FTXA20BS FTXA20BT FTXA20BB	530 €
		SB-FTXA25BS SB-FTXA25BT SB-FTXA25BB	1.275 €	2,5/ 2,8	A+++ / A+++	8,74/ 5,15	RXA25A RXA25A RXA25A	695 €	FTXA25BS FTXA25BT FTXA25BB	580 €
		SB-FTXA35BS SB-FTXA35BT SB-FTXA35BB	1.480 €	3,4/ 4,0	A++ / A++	8,73/ 5,15	RXA35A RXA35A RXA35A	845 €	FTXA35BS FTXA35BT FTXA35BB	635 €
		SB-FTXA42BS SB-FTXA42BT SB-FTXA42BB	1.860 €	4,2/5,4	A++ / A++	7,5/4,6	RXA42B RXA42B RXA42B	1.140 €	FTXA42BS FTXA42BT FTXA42BB	720 €
		SB-FTXA50BS SB-FTXA50BT SB-FTXA50BB	2.215 €	5,0/ 5,8	A++ / A++	7,33/ 4,6	RXA50B RXA50B RXA50B	1.440 €	FTXA50BS FTXA50BT FTXA50BB	775 €
		SB-FTXM20R	960 €	2,0/2,5	A+++ / A+++	8,65/5,10	RXM20R	610 €	FTXM20R	350 €
		SB-FTXM25R	1.025 €	2,5/2,8	A+++ / A+++	8,65/5,10	RXM25R	635 €	FTXM25R	390 €
		SB-FTXM35R	1.180 €	3,4/4,0	A+++ / A+++	8,65/5,10	RXM35R	680 €	FTXM35R	500 €
		SB-FTXM42R	1.495 €	4,2/5,4	A++ / A++	7,85/4,71	RXM42R	925 €	FTXM42R	570 €
		SB-FTXM50R	1.925 €	5,0/5,8	A++ / A++	7,41/4,71	RXM50R	1.310 €	FTXM50R	615 €
		SB-FTXM60R	2.345 €	6,0/7,0	A++ / A+	6,90/4,30	RXM60R	1.670 €	FTXM60R	675 €
		SB-FTXM71R	2.695 €	7,1/8,2	A++ / A	6,20/4,10	RXM71R	1.840 €	FTXM71R	855 €
perfera	  (Incluido)	SB-FTXM20R	960 €	2,0/2,5	A+++ / A+++	8,65/5,10	RXM20R	610 €	FTXM20R	350 €
		SB-FTXM25R	1.025 €	2,5/2,8	A+++ / A+++	8,65/5,10	RXM25R	635 €	FTXM25R	390 €
		SB-FTXM35R	1.180 €	3,4/4,0	A+++ / A+++	8,65/5,10	RXM35R	680 €	FTXM35R	500 €
		SB-FTXM42R	1.495 €	4,2/5,4	A++ / A++	7,85/4,71	RXM42R	925 €	FTXM42R	570 €
		SB-FTXM50R	1.925 €	5,0/5,8	A++ / A++	7,41/4,71	RXM50R	1.310 €	FTXM50R	615 €
		SB-FTXM60R	2.345 €	6,0/7,0	A++ / A+	6,90/4,30	RXM60R	1.670 €	FTXM60R	675 €
		SB-FTXM71R	2.695 €	7,1/8,2	A++ / A	6,20/4,10	RXM71R	1.840 €	FTXM71R	855 €
		SB-FTXM20R	960 €	2,0/2,5	A+++ / A+++	8,65/5,10	RXM20R	610 €	FTXM20R	350 €

GAMA RESIDENCIAL - Mono Split

		Referência do conjunto	Fluido	Preço s/ IVA	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Energética		Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/IVA
						Arref/Aquec	SEER/SCOP				
comfora	 (Opcional)	SB-FTXP20M9	R-32	810 €	2,0/2,5	A++/A++	6,79/4,65	RXP20M	560 €	FTXP20M9	250 €
		SB-FTXP25M9		865 €	2,5/2,8	A++/A++	6,92/4,61	RXP25M	580 €	FTXP25M9	285 €
		SB-FTXP35M9		975 €	3,3/3,5	A++/A++	6,62/4,64	RXP35M	635 €	FTXP35M9	340 €
		SB-FTXP50M		1.555 €	5,0/5,8	A++/A+	7,30/4,40	RXP50M	1.140 €	FTXP50M	415 €
		SB-FTXP60M		1.935 €	6,0/7,0	A++/A+	6,82/4,10	RXP60M	1.450 €	FTXP60M	485 €
		SB-FTXP71M		2.225 €	7,1/8,2	A++/A+	6,20/4,01	RXP71M	1.610 €	FTXP71M	615 €
sensira	 (Opcional)	SB-FTXF20C	R-32	655 €	2,0/ 2,5	A++/ A+	6,15/4,10	RXF20C	420 €	FTXF20C	235 €
		SB-FTXF25C		695 €	2,5/ 3,0	A++/ A+	6,22/ 4,06	RXF25C	435 €	FTXF25C	260 €
		SB-FTXF35C		780 €	3,5/ 3,5	A++/ A+	6,21/ 4,06	RXF35C	485 €	FTXF35C	295 €
		SB-FTXF42C		940 €	4,2/4,6	A++/A+	6,50/ 4,30	RXF42C	585 €	FTXF42C	355 €
		SB-FTXF50A		1.255 €	5,0/ 6,0	A++/ A+	6,21/ 4,60	RXF50B	820 €	FTXF50A	435 €
		SB-FTXF60A		1.565 €	6,0/ 6,4	A++/ A+	6,15/ 4,06	RXF60B	975 €	FTXF60A	590 €
		SB-FTXF71A		1.875 €	7,1/ 7,2	A/ A	5,15/ 3,81	RXF71A	1.165 €	FTXF71A	710 €
Chão	 (Opcional)	SB-FVXM25F	R-32	1.390 €	2,5/3,4	A++/A+	7,20/4,56	RXM25R	635 €	FVXM25F	755 €
		SB-FVXM35F		1.575 €	3,5/4,5	A++/A+	6,43/4,00	RXM35R	680 €	FVXM35F	895 €
		SB-FVXM50F		2.355 €	5,0/5,8	A++/A+	6,80/4,00	RXM50R	1.310 €	FVXM50F	1.045 €
perfera DE CHÃO NOVO	 (Incluído)	SB-FVXM25A	R-32	1.410 €	2,40/ 3,40	A+++/A++	8,55/ 4,65	RXM25R	635 €	FVXM25A	775 €
		SB-FVXM35A		1.600 €	3,40 / 4,50	A+++/A++	8,11 / 4,63	RXM35R	680 €	FVXM35A	920 €
		SB-FVXM50A		2.385 €	5,00/ 5,80	A+++/A+++	7,30/ 4,31	RXM50R	1.310 €	FVXM50A	1.075 €
Conduas Versão comando por cabo ⁽¹⁾	 (Opcional)	SB-FDXM25_FW_RXMR	R-32	1.185 €	2,4/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25R	635 €	FDXM25F9	450 €
		SB-FDXM35_FW_RXMR		1.355 €	3,4/4,0	A/A	5,26/3,88	RXM35R	680 €	FDXM35F9	575 €
		SB-FDXM50_FW_RXMR		2.005 €	5,0/5,8	A+/A	5,77/3,93	RXM50R	1.310 €	FDXM50F9	595 €
		SB-FDXM60_FW_RXMR		2.380 €	6,0/7,0	A/A	5,56/3,80	RXM60R	1.670 €	FDXM60F9	610 €

(1) Comando incluído no conjunto. Valor individual = 100€ (s/IVA). Outros acessórios, ver página 29.

GAMA Multi Split e Mini VRV


R-32
R-410A

UNIDADES EXTERIORES

Multi Split R-32		Preço s/IVA	Nº máximo de interiores	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Energética Arref/Aquec
	2MXM40N	1.080 €	2	4,0/4,4	A+++/A++ dependendo das combinações
	2MXM50N	1.170 €	2	5,0/5,7	
	2MXM68N	1.520 €	2	6,8/8,6	
	3MXM40N8	1.215 €	3	4,0/4,6	
	3MXM52N8	1.345 €	3	5,2/6,8	
	3MXM68N9	1.700 €	3	6,8/8,6	
	4MXM68N9	2.005 €	4	6,8/8,6	
	4MXM80N9	2.450 €	4	8,0/9,6	
5MXM90N9		2.685 €	5	9,0/10,4	

Mini VRV R-410A		Preço s/IVA	Nº máximo de interiores	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Alimentação elétrica
Mini VRV Compact 	RXYSCQ4TV1	4.115 €	8	12,1/14,2	Monofásico
	RXYSCQ5TV1	4.330 €	10	14,0/16,0	
	RXYSCQ6TV1	4.760 €	12	15,5/ 18,0	
Mini VRV 	RXYSQ4TV9	4.115 €	8	12,1/14,2	Monofásico
	RXYSQ4TY9	4.335 €	8	12,1/14,2	Trifásico
	RXYSQ5TV9	4.330 €	10	14,0/16,0	Monofásico
	RXYSQ5TY9	4.550 €	10	14,0/16,0	Trifásico
	RXYSQ6TV9	4.965 €	12	15,5/18,0	Monofásico
	RXYSQ6TY9	5.230 €	12	15,5/18,0	Trifásico

Caixas de Distribuição para gama Mini VRV			Preço s/IVA
	BPMKS967A2	Caixas de distribuição 2 unidades	510 €
	BPMKS967A3	Caixas de distribuição 3 unidades	545 €

Nota: Em caso de se utilizar duas ou mais caixas BPMKS, é necessário o derivador KHRQ22M20T, pelo que deverá adicionar o respetivo preço 70€ (s/IVA).

UNIDADES INTERIORES DA GAMA RESIDENCIAL R-32

			Preço s/IVA
emura	 (Incluído)	FTXJ20MS	650 €
		FTXJ25MS	685 €
		FTXJ35MS	820 €
		FTXJ50MS	960 €
emura	 (Incluído)	FTXJ20MW	545 €
		FTXJ25MW	570 €
		FTXJ35MW	690 €
		FTXJ50MW	855 €

			Preço s/IVA
perfera	 NOVO (Incluído)	CTXM15R	330 €
		FTXM20R	350 €
		FTXM25R	390 €
		FTXM35R	500 €
		FTXM42R	570 €
		FTXM50R	615 €
		FTXM60R	675 €
		FTXM71R	855 €

			Preço s/IVA
Chão	 (Opcional)	FVXM25F	755 €
		FVXM35F	895 €
		FVXM50F	1.045 €

Nota: Controlador online opcional: BRP069B42 = 85€ (s/IVA).

Compatível apenas com as unidades exteriores 2MXM40/50 e 3MXM40N8/52N8*		Preço s/IVA
perfera DE CHÃO NOVO 	CVXM20A	735 €
	FVXM25A	775 €
	FVXM35A	920 €
	FVXM50A	1.075 €

Nota: Unidade multi split compatível apenas com 2 e 3 portas. * No caso da combinação 3MXM40N8 e 3MXM52N8, o comprimento máximo da tubagem da instalação deve ser limitado a 30 metros.

			Preço s/IVA
stylish		CTXA15AW*	460 €
		FTXA20AW	485 €
		FTXA25AW	530 €
		FTXA35AW	575 €
		FTXA42AW	655 €
		FTXA50AW	700 €
		CTXA15BS/BT/BB*	505 €
		FTXA20BS/BT/BB	530 €
		FTXA25BS/BT/BB	580 €
		FTXA35BS/BT/BB	635 €
		FTXA42BS/BT/BB	720 €
		FTXA50BS/BT/BB	775 €

Nota: As unidades CTXA15AW/BS/BT/BB não são compatíveis com o Mini VRV.

Compatível com as unidades 2MXM E 3MXM52/68N9			Preço s/IVA
comfora		FTXP20M9	250 €
	 (Optional)	FTXP25M9	285 €
		FTXP35M9	340 €

Nota: Controlador online opcional: BRP069B45 = 80€ (s/IVA).

			Preço s/IVA
Conduas		FDXM25F9	450 €
		FDXM35F9	575 €
		FDXM50F9	595 €
		FDXM60F9	610 €

Nota: Comando não incluído. Devido optar por comando por infravermelhos BRC4C65 = 240€ (s/IVA) ou o comando por cabo Design BRC1H52W/S/K = 100€ (s/IVA). Controlador online opcional BRP069A81 = 105€ (s/IVA).

UNIDADES INTERIORES - GAMA COMERCIAL

Cassete - Totalmente Plana		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka e painel incluídos no preço)		
 	SB-FFA25A_WFW	1.025 €
	SB-FFA35A_WFW	1.055 €
	SB-FFA50A_WFW	1.095 €
	SB-FFA60A_WFW	1.125 €

Cassete 8 vias - Roundflow		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka e painel incluídos no preço)		
 	SB-FCAG35B_SFW	1.240 €
	SB-FCAG50B_SFW	1.260 €
	SB-FCAG60B_SFW	1.270 €
	SB-FCAG71B_SFW	1.320 €

Horizontal à vista		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)		
 	SB-FHA35A_FW	1.085 €
	SB-FHA50A_FW	1.095 €
	SB-FHA60A_FW	1.100 €
	SB-FHA71A_FW	1.260 €

Conduta Baixa Pressão Estática		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)		
 	SB-FDXM25_FW	550 €
	SB-FDXM35_FW	675 €
	SB-FDXM50_FW	695 €
	SB-FDXM60_FW	710 €

Conduta Média Pressão Estática		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)		
 	SB-FBA35A_FW	1.055 €
	SB-FBA50A_FW	1.070 €
	SB-FBA60A_FW	1.095 €
	SB-FBA71A_FW	1.170 €

Conduta Chão		Preço s/IVA
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)		
 	SB-FNA25A_FW	705 €
	SB-FNA35A_FW	835 €
	SB-FNA50A_FW	965 €
	SB-FNA60A_FW	1.055 €

Nota: Controlador online opcional BRP069B81 nas unidades descritas acima, exceto para as cassetes 4 vias Roundflow, cujo modelo é BRP069B82. Para outros acessórios, consultar página 29.

Nota: As unidades FCAG71/ FHA71 / FBA71 são compatíveis apenas com Mini VRV.

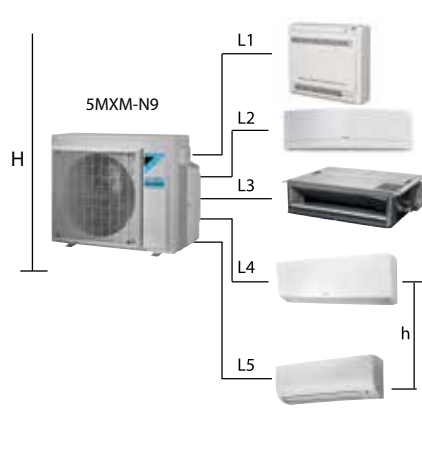
MULTI R-32												Mini- VRV R-410A
		Unid. exteriores	2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9	RXY5(C)Q
Mural	emura	FTXJ-M	20/25/35	20/25/35/50		20/25/35	20/25/35/50					
	stylish	FTXA	15/20/25/35	15/20/25/35/42/50		15/20/25/35	15/20/25/35/42/50					20/25/35/42/50
	perfera	FTXM-R	15/20/25/35	15/20/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60	15/20/25/35	15/20/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60		15/20/25/35/42/50/60/71		
	comfora	FTXP-M9	20/25/35			–	20/25/35	20/25/35	–			
Chão	Chão	FVXM-F	25/35	25/35/50		25/35	25/35/50					
	perfera DE CHÃO	FVXM-A	(20/25/35)	(20/25/35/50)	–	(20/25/35)*	(20/25/35/50)*	–				
Conduta	Baixa pressão estática	FDXM-F9	25/35	25/35/50	25/35/50/60	25/35	25/35/50	25/35/50/60				
	Média pressão estática	FBA-A9	–		35/50/60	35	35/50	35/50/60			35/50/60/71	
	Chão	FNA-A9	–		25/35/50/60	25/35	25/35/50	25/35/50/60				
Cassete	60 x 60 4 vias	FFA-A9	–	25/35/50	25/35/50/60	25/35	25/35/50	25/35/50/60				
	Round Flow	FCAG-B	–		35/50/60	35	35/50	35/50/60			35/50/60/71	
Horizontal à vista	Teto	FHA-A9	–		35/50/60	35	35/50	35/50/60			35/50/60/71	

Nota: Tabela de combinações possíveis nas páginas 91 e 92.

* No caso da combinação 3MXM40N8 e 3MXM52N8, o comprimento máximo da tubagem da instalação deve ser limitado a 30 metros.

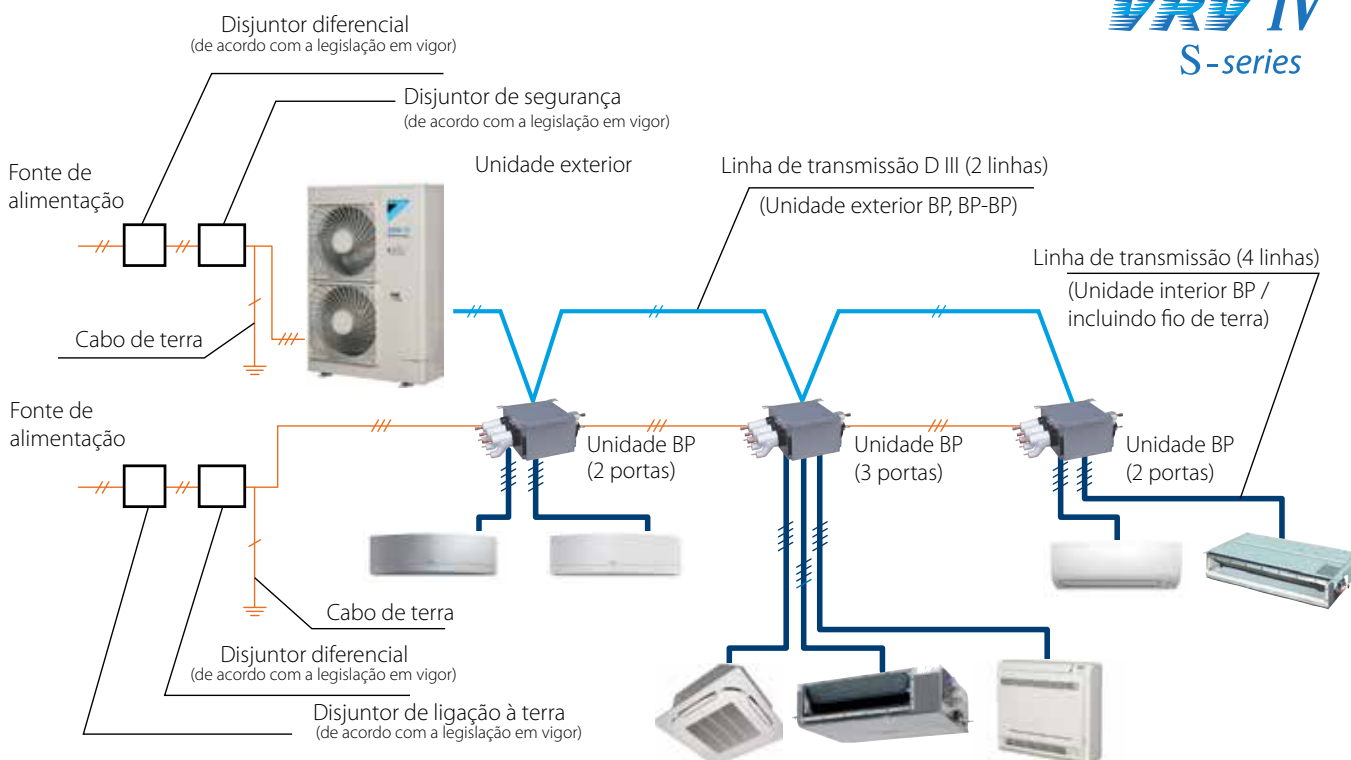
Especificações técnicas das unidades

MULTI SPLIT



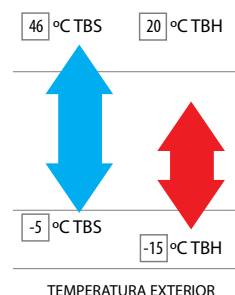
Unidades exteriores	2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Dimensões Alt x Larg x Prof [mm]	550x 765 x 285			734 x 958 x 340					
Nº Máximo de unidades interiores	2			3			4		5
Comprimento máximo (L1, L2,..., L5) por unidade interior (m)	20			25					
Comprimento máximo total (L1, L2,..., L5) (m)	30			50		60		70	75
Desnível máximo entre unidade interior (h) (m)				7,5					
Desnível máximo tubagem (H) (m)				15					
Carga adicional de fluido frigorígeno (a partir de 30m, excepto 2MXM40/50 onde é 20m) (g/m)				20					

MINI VRV



MODELOS	MONOFÁSICO		TRIFÁSICO	
	RXYSQ-TV9 RXYSQ-TV1		RXYSQ-TY9	
Gama de Capacidades	4CV / 5CV	6CV	4 CV/ 5CV	6CV
Diâmetro de tubagem (Liq./Gás) [mm]	9,5/15,9	9,5/19,1	9,5/15,9	9,5/19,1
Proteção elétrica [A]	32		16	

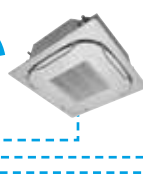
LIMITES DE FUNCIONAMENTO



Controlo online, intuitivo e em qualquer lugar



App
**Controlador
Residencial
Daikin**



Ver www.daikin.pt/onlinecontroller

A aplicação **Controlador Residencial Daikin**, pode controlar e monitorizar **até 50 unidades de ar condicionado split**. Todas as unidades Bluevolution podem ser ligadas ao Controlador Residencial Daikin. **Controle as unidades Daikin através de voz**, disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa.

Utilização residencial:

Conforto ideal em casa

- › Crie um clima confortável em casa, a qualquer altura e em qualquer divisão
- › Deteção remota de avarias

Utilização comercial:

Solução flexível para o escritório

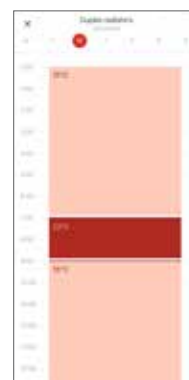
- › Controlo de grupo dinâmico em espaço aberto
- › Gestor de avarias/registo de eventos
- › Crie facilmente um programa anual (iPlanner)
- › Configuração de reserva do sistema de ar condicionado



Controlar



Monitorizar



Programar



Identificar

MODELOS	Preço s/IVA	Descritivo	Compatibilidade	
Controlador online incluído			emura	FTXJ-MW/S
			perfera	C/FTXM-R (Mural) C/FVXM-A (Chão)
			stylish	FTXA-AW/ BS/ BT/ BB
BRP069B42	85 €	Controlador online		FTXZ-N
BRP069B45	80 €		Chão	FVXM-F
			comfora	FTXP-M(9)
			sensira	FTXF-A/B/C
BRP069A81	105 €		Conduta	FDXM-F9
			Sky Air R-32	Ver modelos compatíveis nas pág. 23, 24 e 25.
BRP069B82	130 €		Cassete Roundflow	FCAG-B

Opções - Split BLUEVOLUTION		Preço s/ IVA	R-32						R-32 e R-410A	R-32	
UNIDADES INTERIORES			FTXZ-N	C/FTXA- AW/BS/BT/BB	FTXJ- MW/S	C/FTXM-R	FTXP-M	FTXF-C/A	FDXM-F9	C/FVXM-A	FVXM-F
Sistema de controle online	BRP069B Controlador Residencial Daikin Adaptador WIFI para smartphone		BRP069B42 85 €	Incluído de série	Incluído de série	Incluído de série	BRP069B45 80 €	BRP069B45 80 €	BRP069A81 105 €	Incluído de série	BRP069B42 85 €
Sistemas de controle individuais	BRC1H52W/S/K Controlo remoto por cabo premium	85 €							●		
	BRC073A1 ⁽¹⁾ - Controlo remoto por cabo (é necessário um cabo opcional Daikin)	200 €		●	●	●	●	●		●	●
	BRC2E52C - Controlo remoto simplificado	150 €							●		
	BRC3E52C ⁽²⁾ Controlo remoto para utilização em hotéis	150 €							●		
	BRC4C65 Controlo remoto por infravermelhos	240 €							●		
	BRCW901A03 Cabo de extensão para controlo remoto por cabo (3m)	30 €		●	●	●	●			●	●
	BRCW901A08 Cabo de extensão para controlo remoto por cabo (8m)	40 €		●	●	●	●			●	●
Sistemas de controle centralizado	KRC72 Placa de controlo centralizado (até 5 divisões)	290 €	●		●	●					●
	DCC601A51 Controlador centralizado com ligação à Cloud utilizando o adaptador KRP928	1.005 €	●	●	●	●	●		●		●
	DCS302C51 Controlo remoto centralizado	1.540 €	●	●	●	●	●		●	●	●
	DCS301B51 Controlo LIGAR/DESLIGAR unificado	650 €	●	●	●	●	●		●	●	●
	DST301B51 Programador horário	815 €	●	●	●	●	●		●	●	●
	DCM601A51 Intelligent Touch Manager	2.705 €	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DCM601A52 Intelligent Touch Manager: módulo expensor	1.035 €									
Sistema de gestão de edifício e interface de protocolo standard	EKMBDXA Interface Modbus	2.870 €	●	●	●	●	●	●		●	●
	RTD-RA ⁽¹⁾ Gateway modbus	230 €	●	●	●	●	●	●		●	●
	KLIC-DD ⁽¹⁾ Interface KNX	220 €	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Adaptadores	BRP7A54 ⁽³⁾ Adaptador PCB para bloqueio (cartão de chave...)	115 €							●		
	KRP1B56 Adaptador para ligações	180 €							●		
	KRP413A15 Placa para relógio externo/redundância/contacto aberto (relógio e outros dispositivos a adquirir localmente)	195 €	●	●	●	●		●		●	●
	KRP4A54 Adaptador para LIGAR/DESLIGAR externo e monitorização para anexos elétricos	180 €							●		
	KRP2A53 Adaptador de ligação de acessórios elétricos	410 €							●		
	KRP1BA101 Caixa de instalação para PCBs de adaptação (quando não existe espaço na caixa de derivação)	130 €							●		
	KRP928A25 Adaptador de interface para DIII-net	255 €	●	●	●	●	●	●		●	●
	DTA114A61 Multi locatários	175 €							●		
	KRCS01-4 Sensor de temperatura por cabo externo	95 €		●					●		
	KJB212A/KJB311A Caixa de derivação com terminal de terra (2 blocos/3 blocos)	KJB212A - 80 € KJB311A - 85 €							●		
Filtros	Filtro desodorizante de apatite de titânio sem estrutura	sob consulta		●	●		●			●	
	Filtro de partículas prateado (filtro Ag-ion) com estrutura	sob consulta		●							
	Filtro desodorizante e de purificação do ar tipo favo de mel com estrutura	sob consulta	●								
	Filtro desodorizante e de purificação do ar tipo favo de mel com estrutura	sob consulta	●								
	Filtro de ruído (apenas para utilização eletromagnética)	sob consulta							●		
	BAE20A62/102 Filtro com autolimpeza (pequeno/grande)	BAE20A62 - 455 € BAE20A102 - 515 €							●		
Outros	KKF936A4/ KKF910AA4 Proteção antirroubo para controlo remoto	KKF936A4 - 60 € KKF910A4 - 40 €	KKF936A4	KKF910AA4	KKF910AA4			KKF936A4			KKF910AA4
	EKRS21 Cablagem para ligação a conetor S21	20 €		●		●				●	

(1) Adaptador de cablagem fornecido pela Daikin. Relógio e outros dispositivos: a adquirir localmente.

(2) Não é fornecido um controlo remoto de série com esta unidade interior. Controlo por cabo ou infravermelhos a encomendar separadamente.

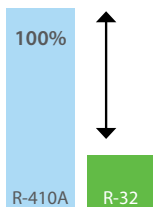
(3) Necessária caixa de instalação para adaptador.



Ver daikin.pt/vrv5

CO₂ equivalente inferior e versatilidade líder de mercado

NOVO



Potencial impacto no aquecimento global de
-71%



BRP069CS1
(controlador online
opcional)

Preços sob consulta*

A vida é mais gratificante com o novo VRV 5

O novo sistema avançado e completo que abrange todas as suas aplicações mini VRV, criando a solução mais sustentável da Daikin.

- › **Flexibilidade máxima**, permitindo a instalação em divisões de apenas 10 m² graças às medidas de resposta de fluido frigorígeno montadas na fábrica
- › **Elevada sustentabilidade** ao longo do ciclo de vida graças ao fluido frigorígeno R-32 com baixo Potencial de aquecimento global (GWP) e à eficiência sazonal real líder de mercado
- › **Simple manutenção**, graças a uma área de acesso ampla que permite aceder facilmente a componentes dentro da estrutura de ventilador único
- › **A melhor versatilidade de projeto da sua classe** com cinco níveis de pressão sonora até 39 dB(A) e definição automática da ESP até 45 Pa, permitindo a instalação de condutas
- › **Equipada para o conforto** com controles intuitivos online e por voz, e uma nova unidade interior de classe 10 para divisões pequenas

Descrição geral da unidade exterior VRV 5

* Consulte o seu representante de vendas local relativamente à disponibilidade de vendas

Modelo		Nome do produto			4	5	6
Bomba de calor de condensação a ar	CO₂ equivalente reduzido e flexibilidade líder de mercado EXCLUSIVO VRV 5 série S › Design de ventilador único compacto para poupar espaço e facilitar a instalação › Facilidade de acesso e manutenção líderes de mercado › CO₂ equivalente reduzido graças à utilização de fluido frigorígeno R-32 de GWP menor e carga de fluido frigorígeno reduzida › Facilidade de instalação equivalente à gama a R410A	RXYSA-AV1 / AY1		1~			
				3~			

Descrição geral da unidade interior VRV 5

Com o novo Madoka BRC1H52W/S/K!



Painéis pretos e design

Filtro com autolimpeza opcional

Capacidade (kW)

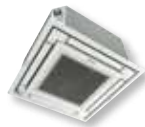
Tipo	Modelo	Nome do produto		10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
Unidades para instalação no teto	EXCLUSIVO Cassete "round flow"	Exaustão de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto › A função de autolimpeza assegura uma elevada eficiência › Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto › Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão › A altura de instalação mais baixa do mercado! › A escolha mais ampla de designs e cores do painel decorativo	ROUND FLOW FXFA-A 													
	EXCLUSIVO Cassete totalmente plana	Design exclusivo que se integra totalmente no teto › Integração perfeita em placas de teto padrão › Fusão de design icónico e excelência de engenharia › Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto › Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas › Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão	FXZA-A 													
De condutas	Unidade de condutas de baixo perfil	Design de baixo perfil para uma instalação flexível › As dimensões compactas permitem a instalação em vãos de teto estreitos › Pressão estática externa média até 44 Pa › Apenas as grelhas são visíveis › Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter	EXCLUSIVO PARA R-32 FXDA-A 													
	Unidade de condutas de média pressão estática	Unidade média pressão estática mais baixa e tecnologicamente mais avançada no mercado! › A unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm › Nível de ruído reduzido durante o funcionamento › A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos › A função de ajuste automático do caudal de ar mede o volume de ar e a pressão estática, ajustando-a de acordo com o caudal de ar nominal, garantindo o conforto	FXSA-A 													
Mural	Unidade mural	Para divisões onde não existem tetos falsos nem espaço disponível no pavimento › O painel frontal plano e elegante é mais fácil de limpar › Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter › O ar é confortavelmente distribuído para cima e para baixo graças a 5 ângulos de descarga diferentes	FXAA-A 													
Potência de arrefecimento (kW) ¹				1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
Potência de aquecimento (kW) ²				1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0

(1) As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorígeno equivalente: 5 m, desnível: 0 m

(2) As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorígeno equivalente: 5 m, desnível: 0 m

Uma gama completa de produtos e soluções

Gama constituída por 3 tipos de unidades exteriores A-series, combinadas com uma ampla diversidade de unidades interiores para cobrir uma maior variedade de aplicações.

GAMA <i>Alpha-series</i>			GAMA <i>Advance-series</i>		GAMA <i>Active-series</i>			
 			 					
Referência da unidade exterior			RZAG35-60A	RZAG71-140NV1/NY1	RZASG71-140MV1/MY1	RZA200 - 250D	ARXM71R/ AZAS100-140MV1/MY1	
Dimensões Alt x Larg x Prof [mm]			734 x 870 x 373	870 x 1.100 x 460	RZAG71V1 770 x 900 x 320 RZASG100-140MV1/MY1 990 x 940 x 320	870 x 1.100x 460	ARXM71R 734 x 870 x 373 AZAS100-140MV1/MY1 990 x 940 x 320	
Eficiência sazonal Arref./Aquec.			Até A++/A++	Até A++/ A++	Até A++/ A+		Até A+/ A	
Tubagem máx.			Até 50 m	Até 85 m	Até 50 m	Até 100 m	Até 30 m	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	-20°C~52°C			-15°C~46°C	-20~46	-5°C~46°C	
	Aquecimento	-20°C~24°C	-20°C~18°C	-15°C~15,5°C	-20~15	-15°C~15,5°C		
Funcionalidades especiais			Funciona com temperatura variável do fluido frigorigéneo, onde é possível personalizar as definições de acordo com a aplicação aquando da instalação, com o objectivo de garantir um conforto e eficiência ainda maior.		-		-	
Unidades interiores compatíveis			 Cassete horizontal de 4 vias					
			 Unidade de condutas de chão					
			 Cassete totalmente plana					
			 Unidade horizontal para colocação no teto					
			 Unidade de chão					
			 Unidade mural					
			 Unidade de condutas					
			 Cassete de 8 vias Roundflow					
Aplicação			Split					
			Aplicações duplas, triplas, duplo par*					
Vantagens			• Para todos os tipos de aplicações comerciais e salas técnicas • A melhor eficiência! • A instalação mais flexível • A mais ampla gama de unidades interiores		• Para todos os tipos de aplicações comerciais • Boa relação qualidade/preço: unidades interiores bastante eficientes e confortáveis		• Solução básica de arrefecimento/ aquecimento para lojas	

* Exceto unidade de chão FVA-A.

Os conjuntos apresentados na presente página são combinações standard, que já incluem todos os componentes necessários.

Quaisquer componentes do conjunto podem ser trocados pelas opções alternativas listadas na página 29. A fim de encomendar um conjunto alternativo, basta indicar as referências da unidade exterior e interior, e dos acessórios pretendidos. O preço é obtido acrescentando, ao valor do conjunto, o valor adicional mencionado na página dos acessórios (página 29).

	Conjunto monofásico	Preço Conjunto s/IVA	Conjunto trifásico	Preço Conjunto s/IVA	Potência Nom.(kW) Arref/ Aquec	Eficiência Sazonal		Referências das unidades					
						Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA

Cassete 8 vias Roundflow (Comando por cabo e painel incluídos no preço do conjunto)

  (Opcional)	Alpha	SB-FCAG35_FW_AV	2.405 €	-	-	3,50/4,00	A++/A+	7,30/3,30	RZAG35A	1.165 €	-	-	FCAG35B	780 €
		SB-FCAG50_FW_AV	3.010 €	-	-	5,00/5,80	A++/A+	6,80/4,30	RZAG50A	1.750 €	-	-	FCAG50B	800 €
		SB-FCAG60_FW_AV	3.235 €	-	-	6,00/7,00	A++/A+	6,60/4,25	RZAG60A	1.965 €	-	-	FCAG60B	810 €
		SB-FCAG71_FW_ANV	3.630 €	SB-FCAG71_FW_ANY	4.150 €	6,80/7,50	A++/A+	6,83/4,22	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FCAG71B	860 €
		SB-FCAG100_FW_ANV	4.700 €	SB-FCAG100_FW_ANY	4.765 €	9,50/10,8	A++/A+	7,14/4,53	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FCAG100B	1.045 €
		SB-FCAG125_FW_ANV	5.295 €	SB-FCAG125_FW_ANY	5.360 €	12,1/13,5	-	7,15/4,34	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FCAG125B	1.405 €
	Advance	SB-FCAG140_FW_ANV	5.890 €	SB-FCAG140_FW_ANY	5.965 €	13,4/15,5	-	6,80/4,34	RZAG140NV1	3.775 €	RZAG140NY1	3.850 €	FCAG140B	1.655 €
		SB-FCAG35_FW_RXMR	1.920 €	-	-	3,4/4,2	A++/A++	6,35/4,90	RXM35R	680 €	-	-	FCAG35B	780 €
		SB-FCAG50_FW_RXMR	2.570 €	-	-	5,0/6,0	A++/A++	6,54/4,30	RXM50R	1.310 €	-	-	FCAG50B	800 €
		SB-FCAG60_FW_RXMR	2.940 €	-	-	5,7/7,0	A++/A++	6,60/4,20	RXM60R	1.670 €	-	-	FCAG60B	810 €
		SB-FCAG71_FW_ASV	2.920 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,47/4,00	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FCAG71B	860 €
		SB-FCAG100_FW_ASV	3.760 €	SB-FCAG100_FW_ASY	3.825 €	9,5/10,8	A++/A+	6,76/4,10	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FCAG100B	1.045 €
	Active	SB-FCAG125_FW_ASV	4.230 €	SB-FCAG125_FW_ASY	4.305 €	12,1/13,5	-	-	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FCAG125B	1.405 €
		SB-FCAG140_FW_ASV	4.735 €	SB-FCAG140_FW_ASY	4.810 €	13,4/15,5	-	-	RZASG140MV1	2.620 €	RZASG140MY1	2.695 €	FCAG140B	1.655 €
		SB-FCAG71_FWP_ARX	2.300 €	-	-	6,8/7,5	A+/A	5,87/4,00	ARXM71R	980 €	-	-	FCAG71B	860 €
		SB-FCAG100_FWP_AZV	2.975 €	SB-FCAG100_FWP_AZY	3.015 €	9,5/10,8	A+/A	5,67/3,85	AZAS100MV1	1.470 €	AZAS100MY1	1.510 €	FCAG100B	1.045 €
		SB-FCAG125_FWP_AZV	3.405 €	SB-FCAG125_FWP_AZY	3.450 €	12,1/13,5	-	5,40/3,80	AZAS125MV1	1.540 €	AZAS125MY1	1.585 €	FCAG125B	1.405 €
		SB-FCAG140_FWP_AZV	3.935 €	SB-FCAG140_FWP_AZY	3.995 €	13,4/15,5	-	6,00/4,31	AZAS140MV1	1.820 €	AZAS140MY1	1.880 €	FCAG140B	1.655 €

Nota 1: Os preços do conjunto incluem o painel standard BYCQ140E e comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como painéis, grelhas, comandos, entre outros. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Cassete 4 Vias Totalmente Plana (Comando por cabo e painel incluídos no preço do conjunto)

  (Opcional)	Alpha	SB-FFA35_WFW_AV	2.220 €	-	-	3,5/4,0	A++/A	6,40/3,80	RZAG35A	1.165 €	-	-	FFA35A9	665 €
		SB-FFA50_WFW_AV	2.845 €	-	-	5,0/5,8	A++/A+	6,30/4,01	RZAG50A	1.750 €	-	-	FFA50A9	705 €
		SB-FFA60_WFW_AV	3.090 €	-	-	6,0/7,0	A+/A+	5,80/4,50	RZAG60A	1.965 €	-	-	FFA60A9	735 €
	Advance	SB-FFA25_WFW_RXMR	1.660 €	-	-	2,5/3,2	A++/A+	6,17/4,24	RXM25R	635 €	-	-	FFA25A9	635 €
		SB-FFA35_WFW_RXMR	1.735 €	-	-	3,4/4,2	A++/A+	6,38/4,10	RXM35R	680 €	-	-	FFA35A9	665 €
		SB-FFA50_WFW_RXMR	2.405 €	-	-	5,0/5,8	A+/A	5,98/3,90	RXM50R	1.310 €	-	-	FFA50A9	705 €
		SB-FFA60_WFW_RXMR	2.795 €	-	-	5,7/7,0	A+/A	5,76/4,04	RXM60R	1.670 €	-	-	FFA60A9	735 €
		Nota 2: Incluído no preço do conjunto o painel totalmente branco BYFQ60CW e o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como painéis, grelhas, comandos, entre outros. Consulte os preços dos acessórios na página 29.												

Horizontal à vista 4 vias (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

  (Opcional)	Alpha	SB-FUA71_FW_ANV	3.880 €	SB-FUA71_FW_ANY	4.400 €	6,80/7,50	A++/A+	7,02/4,20	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FUA71A	1.470 €
		SB-FUA100_FW_ANV	5.080 €	SB-FUA100_FW_ANY	5.145 €	9,50/10,8	A++/A+	6,42/4,50	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FUA100A	1.785 €
		SB-FUA125_FW_ANV	5.510 €	SB-FUA125_FW_ANY	5.575 €	12,1/13,5	-	6,39/4,26	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FUA125A	1.980 €
	Advance	SB-FUA71_FW_ASV	3.170 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,16/3,90	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FUA71A	1.470 €
		SB-FUA100_FW_ASV	4.140 €	SB-FUA100_FW_ASY	4.205 €	9,5/10,8	A++/A+	5,83/4,01	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FUA100A	1.785 €
		SB-FUA125_FW_ASV	4.445 €	SB-FUA125_FW_ASY	4.520 €	12,1/13,5	-	5,49/3,84	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FUA125A	1.980 €
Nota 3: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha e Advance. Consulte os preços dos acessórios na página 29.														

Horizontal à vista (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)




(Opcional)

Alpha	SB-FHA35_FW_AV	2.250 €	–	–	3,50/4,0	A++/A+	6,4/4,1	RZAG35A	1.165 €	–	–	FHA35A9	985 €
	SB-FHA50_FW_AV	2.845 €	–	–	5,0/5,8	A++/A+	6,8/4,3	RZAG50A	1.750 €	–	–	FHA50A9	995 €
	SB-FHA60_FW_AV	3.065 €	–	–	6,0/7,0	A++/A+	6,6/4,2	RZAG60A	1.965 €	–	–	FHA60A9	1.000 €
	SB-FHA71_FW_ANV	3.570 €	SB-FHA71_FW_ANY	4.090 €	6,80/7,50	A++/A+	7,11/4,32	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FHA71A9	1.160 €
	SB-FHA100_FW_ANV	4.650 €	SB-FHA100_FW_ANY	4.715 €	9,50/10,8	A++/A++	6,42/4,61	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FHA100A	1.355 €
	SB-FHA125_FW_ANV	5.065 €	SB-FHA125_FW_ANY	5.130 €	12,1/13,5	–	7,14/4,09	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FHA125A	1.535 €
Advance	SB-FHA140_FW_ANV	5.675 €	SB-FHA140_FW_ANY	5.750 €	13,4/15,5	–	6,42/4,30	RZAG140NV1	3.775 €	RZAG140NY1	3.850 €	FHA140A	1.800 €
	SB-FHA35_FW_RXMR	1.765 €	–	–	3,4/4,0	A++/A+	6,24/4,43	RXM35R	680 €	–	–	FHA35A9	985 €
	SB-FHA50_FW_RXMR	2.405 €	–	–	5,0/6,0	A+/A	5,92/3,86	RXM50R	1.310 €	–	–	FHA50A9	995 €
	SB-FHA60_FW_RXMR	2.770 €	–	–	5,7/7,2	A+/A	6,08/3,87	RXM60R	1.670 €	–	–	FHA60A9	1.000 €
	SB-FHA71_FW_ASV	2.860 €	–	–	6,8/7,5	A+/A	5,95/3,90	RZASG71MV1	1.600 €	–	–	FHA71A9	1.160 €
	SB-FHA100_FW_ASV	3.710 €	SB-FHA100_FW_ASY	3.775 €	9,5/10,8	A+/A	5,83/3,91	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FHA100A	1.355 €
	SB-FHA125_FW_ASV	4.000 €	SB-FHA125_FW_ASY	4.075 €	12,1/13,5	–	5,83/3,83	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FHA125A	1.535 €
	SB-FHA140_FW_ASV	4.520 €	SB-FHA140_FW_ASY	4.595 €	13,4/15,5	–	5,88/3,81	RZASG140MV1	2.620 €	RZASG140MY1	2.695 €	FHA140A	1.800 €
	Nota 4: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha e Advance. Consulte os preços dos acessórios na página 29.												

Condutas de Baixo Perfil (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

  (Opcional)	Alpha	SB-FDXM35_FW_AV	1.840 €	-	-	3,50/4,00	A+/A	5,90/3,90	RZAG35A	1.165 €	-	-	FDXM35F9	575 €
		SB-FDXM50_FW_AV	2.445 €	-	-	5,00/5,00	A+/A	5,90/3,90	RZAG50A	1.750 €	-	-	FDXM50F9	595 €
		SB-FDXM60_FW_AV	2.675 €	-	-	6,00/7,00	A+/A	5,70/3,90	RZAG60A	1.965 €	-	-	FDXM60F9	610 €
	Advance	SB-FDXM25_FW_RXMR	1.185 €	-	-	2,4/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25R	635 €	-	-	FDXM25F9	450 €
		SB-FDXM35_FW_RXMR	1.355 €	-	-	3,4/4,0	A/A	5,26/3,88	RXM35R	680 €	-	-	FDXM35F9	575 €
		SB-FDXM50_FW_RXMR	2.005 €	-	-	5,0/5,8	A+/A	5,77/3,93	RXM50R	1.310 €	-	-	FDXM50F9	595 €
		SB-FDXM60_FW_RXMR	2.380 €	-	-	6,0/7,0	A/A	5,56/3,8	RXM60R	1.670 €	-	-	FDXM60F9	610 €
	Nota 7: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.													

	Conjunto monofásico	Preço Conjunto s/IVA	Conjunto trifásico	Preço Conjunto s/IVA	Potência Nom.(kW)	Eficiência Sazonal		Referências das unidades					
						Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA

Conduas Média Pressão Estática (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)





(Opcional)

Alpha	SB-FBA35_FW_AV	2.220 €	-	-	3,50/4,00	A++/A+	6,12/4,10	RZAG35A	1.165 €	-	-	FBA35A9	955 €
	SB-FBA50_FW_AV	2.820 €	-	-	5,00/6,00	A+/A+	6,30/4,10	RZAG50A	1.750 €	-	-	FBA50A9	970 €
	SB-FBA60_FW_AV	3.060 €	-	-	6,00/7,00	A++/A+	6,00/4,10	RZAG60A	1.965 €	-	-	FBA60A9	995 €
	SB-FBA71_FW_ANV	3.480 €	SB-FBA71_FW_ANY	4.000 €	6,80/7,50	A++/A+	6,22/4,20	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FBA71A9	1.070 €
	SB-FBA100_FW_ANV	4.690 €	SB-FBA100_FW_ANY	4.755 €	9,50/10,8	A++/A+	6,47/4,36	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FBA100A	1.395 €
	SB-FBA125_FW_ANV	5.060 €	SB-FBA125_FW_ANY	5.125 €	12,1/13,5	-	6,19/4,12	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FBA125A	1.530 €
SB-FBA140_FW_ANV	5.670 €	SB-FBA140_FW_ANY	5.745 €	13,4/15,5	-	6,42/4,11	RZAG140NV1	3.775 €	RZAG140NY1	3.850 €	FBA140A	1.795 €	
Advance	SB-FBA35_FW_RXMR	1.735 €	-	-	3,4/4,0	A++/A+	6,23/4,07	RXM35R	680 €	-	-	FBA35A9	955 €
	SB-FBA50_FW_RXMR	2.380 €	-	-	5,0/5,5	A++/A+	6,27/4,06	RXM50R	1.310 €	-	-	FBA50A9	970 €
	SB-FBA60_FW_RXMR	2.765 €	-	-	5,7/7,0	A+/A+	5,91/4,01	RXM60R	1.670 €	-	-	FBA60A9	995 €
	SB-FBA71_FW_ASV	2.770 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,19/4,01	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FBA71A9	1.070 €
	SB-FBA100_FW_ASV	3.750 €	SB-FBA100_FW_ASY	3.815 €	9,5/10,8	A+/A	5,83/3,85	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FBA100A	1.395 €
	SB-FBA125_FW_ASV	3.995 €	SB-FBA125_FW_ASY	4.070 €	12,1/13,5	-	5,47/3,63	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FBA125A	1.530 €
SB-FBA140_FW_ASV	4.515 €	SB-FBA140_FW_ASY	4.590 €	13,4/15,5	-	5,81/3,85	RZASG140MV1	2.620 €	RZASG140MY1	2.695 €	FBA140A	1.795 €	
Active	SB.FBA71A_FW_ARX	2.150 €	-	-	6,8/7,5	A/A	5,57/3,81	ARXM71R	980 €	-	-	FBA71A9	1.070 €
	SB-FBA100_FW_AZAV	2.965 €	SB-FBA100_FW_AZAY	3.005 €	9,5/10,8	A/A	5,25/3,81	AZAS100MV1	1.470 €	AZAS100MY1	1.510 €	FBA100A	1.395 €
	SB-FBA125_FW_AZAV	3.170 €	SB-FBA125_FW_AZAY	3.215 €	12,1/13,5	-	4,85/3,55	AZAS125MV1	1.540 €	AZAS125MY1	1.585 €	FBA125A	1.530 €
	SB-FBA140_FW_AZAV	3.715 €	SB-FBA140_FW_AZAY	3.775 €	13,4/15,5	-	5,50/3,85	AZAS140MV1	1.820 €	AZAS140MY1	1.880 €	FBA140A	1.795 €

Nota 8: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Nota 8: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Conduas Alta Pressão Estática (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

   (Opcional)	Alpha	SB-FDA125_FW_ANV	5.005 €	SB-FDA125_FW_ANY	5.070 €	12,1/13,5	-	6,59/4,08	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FDA125A	1.475 €
	Nota 9: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design MADOKA BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.													
   (Opcional)	Advance	SB-FDA125_FW_ASV	3.940 €	SB-FDA125_FW_ASY	4.015 €	12,1/13,5	-	5,20/3,90	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FDA125A	1.475 €
		-	-	SB-FDA200_FW_RZAD	7.375 €	19,0/22,4	-	6,25/3,59	-	-	RZA200D	4.985 €	FDA200A	2.290 €
		-	-	SB-FDA250_FW_RZAD	9.030 €	22,0/24,0	-	5,37/3,58	-	-	RZA250D	6.510 €	FDA250A	2.420 €

Nota 10: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Unidade Mural Perfera (Comando por infravermelhos incluído no preço do conjunto)

  (Incluído)	Alpha	SB-FTXM35R_AV	1.665 €	-	-	3,50/ 4,00	A++/A++	7,70/4,60	RZAG35A	1.165 €	-	-	FTXM35R	500 €
		SB-FTXM50R_AV	2.365 €	-	-	5,00/6,00	A++/A++	7,41/4,60	RZAG50A	1.750 €	-	-	FTXM50R	615 €
		SB-FTXM60R_AV	2.640 €	-	-	6,00/7,00	A++/A+	6,90/ 4,35	RZAG60A	1.965 €	-	-	FTXM60R	675 €

Nota 11: Incluído no preço do conjunto, comando por infravermelhos.

Unidade Mural (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

   (Opcional)	Alpha	SB-FAA71_FW_ANV	4.050 €	SB-FAA71_FW_ANY	4.570 €	6,80/7,50	A++/A+	6,58/4,02	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FAA71A	1.640 €
		SB-FAA100_FW_ANV	5.130 €	SB-FAA100_FW_ANY	5.195 €	9,50/10,8	A++/A+	6,42/4,01	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FAA100A	1.835 €
	Advance	SB-FAA71_FW_ASV	3.340 €	-	-	6,8/7,5	A++/A	6,41/3,90	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FAA71A	1.640 €
		SB-FAA100_FW_ASV	4.190 €	SB-FAA100_FW_ASY	4.255 €	9,5/10,8	A+/A+	6,42/4,01	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FAA100A	1.835 €
	Active	SB-FAA71_FW_ARX	2.720 €	-	-	6,8/7,5	A+/A	5,77/3,81	ARXM71R	980 €	-	-	FAA71A	1.640 €
		SB-FAA100_FW_AZAV	3.405 €	SB-FAA100_FW_AZAY	3.445 €	9,5/10,8	A/A	5,25/3,81	AZAS100MV1	1.470 €	AZAS100MY1	1.510 €	FAA100A	1.835 €

Nota 12: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha, Advance e Active. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Unidade de Chão sem envolvente (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

   (Opcional)	Alpha	SB-FNA35_FW_AV	2 000 €	–	–	3,50/4,00	A+/A	5,90/3,90	RZAG35A	1 165 €	–	–	FNA35A9	735 €
		SB-FNA50_FW_AV	2 715 €	–	–	5,00/5,80	A+/A	5,90/3,90	RZAG50A	1 750 €	–	–	FNA50A9	865 €
		SB-FNA60_FW_AV	3 020 €	–	–	6,00/7,00	A+/A	5,70/3,90	RZAG60A	1 965 €	–	–	FNA60A9	955 €
	Advance	SB-FNA25_FW_RXMR	1 340 €	–	–	2,6/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25R	635 €	–	–	FNA25A9	605 €
		SB-FNA35_FW_RXMR	1 515 €	–	–	3,4/4,0	A+/A+	5,70/4,05	RXM35R	680 €	–	–	FNA35A9	735 €
		SB-FNA50_FW_RXMR	2 275 €	–	–	5,0/5,8	A+/A+	5,77/4,09	RXM50R	1 310 €	–	–	FNA50A9	865 €
		SB-FNA60_FW_RXMR	2 725 €	–	–	6,0/7,0	A/A+	5,56/4,16	RXM60R	1 670 €	–	–	FNA60A9	955 €

Nota 13: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Nota 13: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Unidade de Chão - Armário vertical (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

   (Opcional)	Alpha	SB-FVA71_FW_ANV	3.895 €	SB-FVA71_FW_ANY	4.415 €	6,80/7,50	A++/A+	6,34/4,05	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FVA71A	1.485 €
		SB-FVA100_FW_ANV	5.000 €	SB-FVA100_FW_ANY	5.065 €	9,50/10,8	A+/A+	6,00/4,20	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FVA100A	1.705 €
		SB-FVA125_FW_ANV	5.525 €	SB-FVA125_FW_ANY	5.590 €	12,1/13,5	-	6,41/4,15	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FVA125A	1.995 €
		SB-FVA140_FW_ANV	5.960 €	SB-FVA140_FW_ANY	6.035 €	13,4/15,5	-	6,12/3,94	RZAG140NV1	3.775 €	RZAG140NY1	3.850 €	FVA140A	2.085 €
	Advance	SB-FVA71_FW_ASV	3.185 €	-	-	6,8/7,5	A+/A+	5,83/4,04	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FVA71A	1.485 €
		SB-FVA100_FW_ASV	4.060 €	SB-FVA100_FW_ASY	4.125 €	9,5/10,8	A+/A	5,72/3,83	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FVA100A	1.705 €
		SB-FVA125_FW_ASV	4.460 €	SB-FVA125_FW_ASY	4.535 €	12,1/13,5	-	5,52/3,64	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FVA125A	1.995 €
		SB-FVA140_FW_ASV	4.805 €	SB-FVA140_FW_ASY	4.880 €	13,4/15,5	-	5,63/3,83	RZASG140MV1	2.620 €	RZASG140MY1	2.695 €	FVA140A	2.085 €

Nota 14: Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha e Advance. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Conjuntos assimétricos para arrefecimento de infra estruturas/ salas técnicas

		Capacidades	Conjunto Monofásico	Conjunto Trifásico	Referências das unidades					
					Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
Unidade mural										
Perfera FTXM-R		35-50	2.000 €	-	RZAG35A	1.165 €	-	-	FTXM50R	615 €
		50-60	2.645 €	-	RZAG50A	1.750 €	-	-	FTXM60R	675 €
		60-71	3.040 €	-	RZAG60A	1.965 €	-	-	FTXM71R	855 €
FAA		71-100	4.245 €	4.765 €	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FAA100A	1.835 €

Nota 1: Comando BRC073 = 200€ (s/IVA) e adaptador EKRS21 = 20€ (s/IVA) incluídos no preço do conjunto RZAG + FTXM-R. Este comando necessita de um cabo adicional específico: BRCW901A03 (Cabo com 3m) = 30€ (s/IVA) BRCW901A08 (Cabo com 8m) = 40€ (s/IVA). **Nota 2:** Incluído no preço do conjunto RZAG71 + FAA100A o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W/S/K.

Horizontal à vista

	35-50	2.260 €	-	RZAG35A	1.165 €	-	-	FHA50A9	995 €
	50-60	2.850 €	-	RZAG50A	1.750 €	-	-	FHA60A9	1.000 €
	60-71	3.225 €	-	RZAG60A	1.965 €	-	-	FHA71A9	1.160 €
	71-100	3.765 €	4.285 €	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FHA100A	1.355 €
	100-140	5.095 €	5.160 €	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FHA140A	1.800 €
	125-140	5.330 €	5.395 €	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FHA140A	1.800 €

Nota 3: O preço dos conjuntos inclui o valor do comando Madoka BRC1H52W/S/K = 100€ (s/IVA).

Conduas Média Pressão Estática

	35-50	2.235 €	-	RZAG35A	1.165 €	-	-	FBA50A9	970 €
	50-60	2.845 €	-	RZAG50A	1.750 €	-	-	FBA60A9	995 €
	60-71	3.135 €	-	RZAG60A	1.965 €	-	-	FBA71A9	1.070 €
	71-100	3.805 €	4.325 €	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FBA100A	1.395 €
	100-140	5.090 €	5.155 €	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FBA140A	1.795 €
	125-140	5.325 €	5.390 €	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FBA140A	1.795 €

Nota 4: Para combinações assimétricas entre unidades com diferentes diâmetros de tubagens (combinações 35-50 e 60-71) é necessário adquirir o redutor ASYCP1R = 20€ (s/IVA).

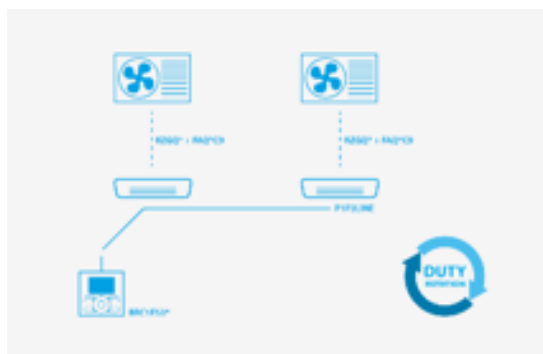
Nota 5: Mais combinações são possíveis, de acordo com tabela de combinações na página 27. **Nota 6:** O preço dos conjuntos inclui o valor do comando Madoka BRC1H52W/S/K = 100€ (s/IVA).

Arrefecimento constante: necessidade extra de garantia de fiabilidade

O arrefecimento técnico não é um emprego das 09:00 às 17:00. Os centros de dados e as salas de servidores necessitam de climatização constante todo o ano. Os nossos sistemas foram criados para maximizar o tempo de funcionalidades a várias condições, desde temperaturas **tão baixas como -15°C até tão altas como 50°C**:

1. Unidade de reserva em standby: Em caso de falha de funcionamento, a unidade de reserva em standby assume o controlo. A comutação é automática e é enviado imediatamente um alerta de reparação de emergência. Nunca terá de se preocupar com a paragem de um sistema.

2. Rotatividade: função de rotatividade integrada no comando remoto Madoka. Após determinado período de tempo (possível de configurar), a unidade em funcionamento entra no modo standby e a unidade atualmente em standby assume o controlo. Esta característica maximiza o tempo de vida útil de cada sistema e aumenta a eficiência.



Saiba mais sobre a
Gama Sky Air aqui



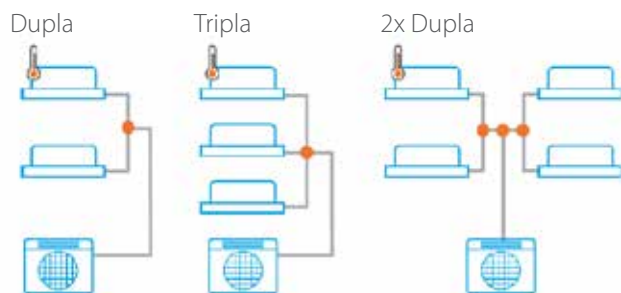
UNIDADES EXTERIORES

Alpha-series

Advance-series

Advance-series

Monofásico	Preço s/IVA	Trifásico	Preço s/IVA	Monofásico	Preço s/IVA	Trifásico	Preço s/IVA	Trifásico	Preço s/IVA
RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	RZA200D	4.985 €
RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €		
RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	RZA250D	6.510 €
RZAG140NV1	3.775 €	RZAG140NY1	3.850 €	RZASG140MV1	2.620 €	RZASG140MY1	2.695 €		



LEGENDA:

Controlo de temperatura único: as aplicações Duplas, Triplas e 2 x Duplas devem ser utilizadas para climatizar espaços de grandes dimensões, só tendo um controlo remoto.

Tabela de derivadores na página 27.

UNIDADES INTERIORES

Cassete 8 vias - Roundflow (Painel básico BYCQ140E incluído no preço)		Preço s/IVA
	SB-FCAG35_P	1.140 €
	SB-FCAG50_P	1.160 €
	SB-FCAG60_P	1.170 €
	SB-FCAG71_P	1.220 €
	SB-FCAG100_P	1.405 €
	SB-FCAG125_P	1.765 €

Conduta Baixa Pressão Estática		Preço s/IVA
	FDXM35F9	575 €
	FDXM50F9	595 €
	FDXM60F9	610 €

Conduta Chão		Preço s/IVA
	FNA35A9	735 €
	FNA50A9	865 €
	FNA60A9	955 €

Horizontal à vista		Preço s/IVA
	FHA35A9	985 €
	FHA50A9	995 €
	FHA60A9	1.000 €
	FHA71A9	1.160 €
	FHA100A	1.355 €
	FHA125A	1.535 €

Cassete - Totalmente Plana (Painel BYFQ60CW incluído no preço)		Preço s/IVA
	SB-FFA35_W	955 €
	SB-FFA50_W	995 €
	SB-FFA60_W	1.025 €

Conduta Média Pressão Estática		Preço s/IVA
	FBA35A9	955 €
	FBA50A9	970 €
	FBA60A9	995 €
	FBA71A9	1.070 €
	FBA100A	1.395 €
	FBA125A	1.530 €

Conduta Alta Pressão Estática		Preço s/IVA
	FDA125A	1.475 €

Horizontal à vista 4 vias		Preço s/IVA
	FUA71A	1.470 €
	FUA100A	1.785 €
	FUA125A	1.980 €

Unidade mural		Preço s/IVA
	FAA71A	1.640 €
	FAA100A	1.835 €

Notas: Os preços indicados não incluem comandos. Painéis das cassetes incluídos. Para acessórios, por favor consultar página 29. Nas aplicações Dupla, Tripla, 2xDupla, só é necessário 1 comando por conjunto de unidade exterior e unidades interiores.



Tabela de combinação

		FCAG-B								FFA-A9				FDA-A	FDXM-F9				FBA-A(9)								FHA-A(9)								FAA-A			FTXM-R				FUA-A			FNA-A9				FVA-A			
Classe de capacidade		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	35	50	60	71	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140							
RZAG35A		P							P				P			P								P																												
RZAG50A			P							P				P			P							P																												
RZAG60A				P							P				P			P							P																											
RZAG71NV/Y1	RZASG71MV/Y1	2			P				2				2			2				P				2			P				P						P			2			P									
RZAG100NV/Y1	RZASG100MV/Y1	3	2			P			3	2			3	2		3	2			P			3	2			P				P						P			3	2			P								
RZAG125NV/Y1	RZASG125MV/Y1	4	3	2			P		4	3	2	P	4	3	2	4	3	2			P		4	3	2			P									P			4	3	2			P							
RZAG140NV/Y1	RZASG140MV/Y1	4	3		2			P	4	3			4	3		4	3		2			P	4	3		2			P	2							2			4	3		2									

Capacidade total do sistema limitada à capacidade da unidade exterior

	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-A		FNA-A9		
Classe de capacidade	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60	
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P			3	2		3	2	4	3
RZA250A		4			2		4		4		4			4		2			2	2		P			2					4

P = Par; 2 = Dupla, 3 = Tripla, 4 = Duplo Par

Tabela de combinação assimétrica para arrefecimento de infraestrutura/ salas técnicas

		FTXM-R				FAA-A				FHA-A(9)				FBA-A(9)				FDXM-F9				FUA-A				FNA-A9				FVA-A				FFA-A9				FCAG-B									
Classe de capacidade		35	50	60	71	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140					
RZAG35A			P																																												
RZAG50A				P																																											
RZAG60A					P																																										
RZAG71NV1	RZAG71NY1						P	3	2																																						
RZAG100NV1	RZAG100NY1					2		4	3		2					P	4	3		2				P	4	3		2																			
RZAG125NV1	RZAG125NY1					2		4	3		2					P	4	3		2				P	4	3		2																			
RZAG140NV1	RZAG140NY1					2		4	3		2					P	4	3		2				P	4	3		2																			

P = Par, 2 = Dupla, 3 = Tripla, 4 = Duplo Par. Para obter mais informações sobre as opções de arrefecimento de infraestruturas, consulte o catálogo de arrefecimento de infraestruturas.

Nota: Para combinações assimétricas entre unidades com diferentes diâmetros de tubagens (combinações 35-50 e 60-71) é necessário adquirir o redutor ASYCP1R = 20€ (s/IVA).

Derivadores para aplicações Sky Air Duplas, Triplas e 2 x Duplas			Modelo	Quant.	Preço s/IVA
Duplas	RZAG/RZASG	Todas as combinações	KHRQ58T	1	70 €
	RZA-D		KHRQ22M20TA	1	70 €
Triplas	RZAG/RZASG		KHRQ58H	1	70 €
	RZA-D		KHRQ250H7	1	70 €
2 x Duplas	RZAG/RZASG		KHRQ58T	3	70 €
	RZA-D		KHRQ22M20TA	3	70 €



Alpha-series

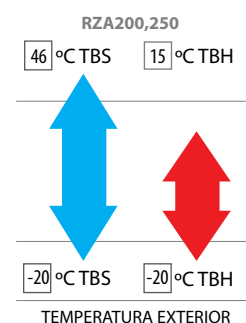
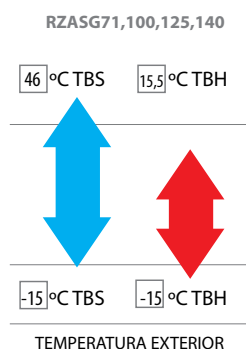
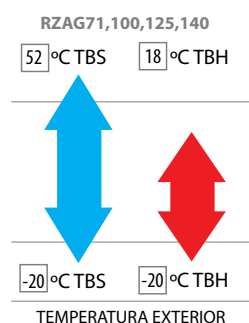


Advance-series



MODELOS	Diâmetro de tubagem (Liq./Gás) [mm]
RZAG71,100,125,140	9,5/15,9
RZASG71,100,125,140	
RZA200D	9,5/ 22,2
RZA250D	

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



Acessórios para unidade de condutas

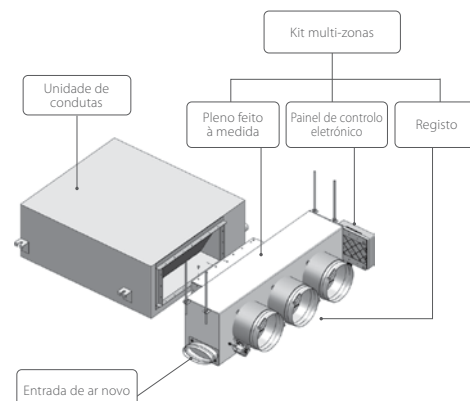
Kit Multizonas

Ideal para aplicações residenciais e comerciais de pequenas dimensões (Controle até 8 zonas)

Tabela de compatibilidades

Versão reversível				FDXM-F9				FBA-A							
Número de registos motorizados	Referência	Preços s/ IVA	Dimensões A x L x P (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
 Pleno standard	2	AZEZ6DAIST07S2	1.260 €					•	•						
	3	AZEZ6DAIST07S3	1.355 €					•	•						
	4	AZEZ6DAIST07S4	1.440 €	300 x 930 x 454					•	•					
		AZEZ6DAIST07M4							•		•	•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	1.610 €	300 x 1.140 x 454						•	•				
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•	
	6	AZEZ6DAIST07M6	1.840 €	300 x 1.425 x 454						•	•				
		AZEZ6DAIST07L6											•	•	•
7	AZEZ6DAIST07L7	1.950 €	300 x 1.638 x 454									•	•	•	
	8			AZEZ6DAIST07L8	2.055 €								•	•	•
 Pleno compacto	2	AZEZ6DAISL01S2	1.300 €	•	•										
	3	AZEZ6DAISL01S3	1.405 €	•	•										
	5	AZEZ6DAISL01L5	1.600 €			•	•								

Pleno feito à medida para a adaptação perfeita



Vantagens da solução

Fácil montagem e instalação

- › Solução integrada
- › Instalação tipo "plug & play"
- › Regulação auto-adaptativa consoante a solicitação real

Nível de conveniência otimizado

- › Cada zona é controlada individualmente
- › Ajuste do set point a 0,5 °C

Cada zona pode estar equipada com um termóstato. Pode optar entre 3 versões: cor, tátil ou simplificada.

Blueface

Termóstato principal

- › Interface gráfica a cores intuitiva para controlar zonas
- › Comunicação por cabo
- › Ecrã tátil
- › Programável



Blue Interface
Ref.: **AZCE6BLUEFACECB**
235€ (s/IVA)

Lite

Termóstato de zona

- › Termóstato com botões para o controlo da temperatura
- › Comunicação por rádio
- › Botões capacitivos



Lite
Termóstato de zona
Ref.: **AZCE6LITERB**
215€ (s/IVA)

Think

Termóstato de zona

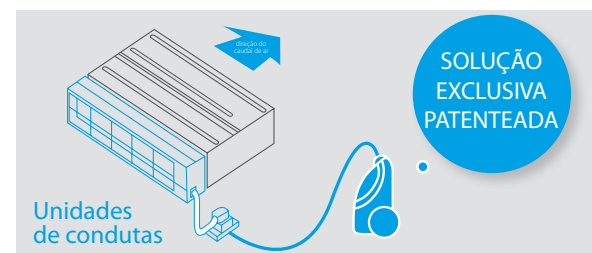
- › Interface gráfica para controlar zonas
- › Comunicação por rádio frequência
- › Ecrã de baixo consumo E-ink
- › Botões capacitivos



Think
Termóstato de zona
Ref.: **AZCE6THINKRB**
270€ (s/IVA)

Filtro de auto-limpeza

O filtro de limpeza automática exclusivo leva a uma eficiência e um conforto superiores com custos de manutenção inferiores



Especificações

	BAE20A62	BAE20A102
Altura (mm)	212	
Largura (mm)	764	1.164
Largura (mm) (inc. suporte para suspensão)	984	1.294
Profundidade (mm)	201	

Tabela de combinação

	Split / Sky Air - FDXM-F9				Preço s/IVA
	25	35	50	60	
BAE20A62	•	•			460 €
BAE20A102			•	•	525 €

Sky Air		
FCAG-B		
BYCQ140EGF	☐	•
BYCQ140EGFB	☒	•

Os acessórios apresentados na presente página podem substituir os opcionais considerados nos conjuntos standard das páginas anteriores.

A fim de encomendar um conjunto alternativo, basta indicar as referências da unidade exterior e interior, e dos acessórios preferidos. O preço é obtido acrescentando, ao valor do conjunto standard, o valor adicional mencionado no acessório alternativo escolhido. Para outros opcionais, por favor consultar o Catálogo Geral 2021.

Descrição	Referência	Valor Adicional	Preço Individual
Acessórios Gama Cassete 8 Vias - Roundflow (FCAG)			
Comando por Cabo Design Madoka, Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Madoka, prateado ou preto	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra	BRC7FA532F	90 €	190 €
Painel Básico	BYCQ140E	(incluído no conjunto)	360 €
Painel Básico Branco	BYCQ140EW	140 €	500 €
Painel Design Branco	BYCQ140EP	160 €	520 €
Painel com auto-limpeza Básico ⁽¹⁾	BYCQ140EGF	490 €	850 €
Painel Básico Preto	BYCQ140EB	125 €	485 €
Painel Design Preto	BYCQ140EPB	375 €	735 €
Painel com auto-limpeza Preto ⁽¹⁾	BYCQ140EGFB	615 €	975 €
Controlador Online	BRP069B82	130 €	130 €

(1) O Painel de Auto Limpeza BYCQ140EGF só é compatível com o comando Madoka BRC1H.

Acessórios Gama Cassete 4 Vias - Totalmente Plana (FFA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra Branco ⁽²⁾	BRC7F530W	90 €	190 €
Comando por Infra Cinzento ⁽³⁾	BRC7F530S	105 €	205 €
Painel Branco	BYFQ60CW	(incluído no conjunto)	290 €
Painel Cinzento	BYFQ60CS	15 €	305 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

(2) Só compatível com o painel Branco BRC7F530CW. (3) Só compatível com o painel Cinzento BRC7F530CS.

Acessórios Gama Horizontal à vista 4 vias (FUA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra ⁽⁴⁾	BRC7C58	220 €	320 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

(4) Com o comando por infra BRC7C58 não é possível efetuar o controlo de albeta individual e a adaptação automática do volume de ar.

Acessórios Gama Horizontal à vista (FHA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra	BRC7GA53-9	265 €	365 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

Acessórios Gama Condutas (FDA, FNA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra	BRC4C65	140 €	240 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

Acessórios Gama Condutas Média Pressão Estática (FBA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra	BRC4C65	140 €	240 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

Acessórios Gama Mural (FAA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra	BRC7EB518	275 €	375 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

Acessórios Gama Chão - Armário Vertical (FVA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

Acessório Gama Condutas Baixo Perfil (FDXM-F9)

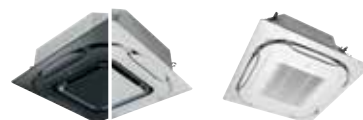
Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por infravermelhos	BRC4C65	140 €	240 €
Filtro auto-limpeza (capacidade 25/35)	BAE20A62	460 €	460 €
Filtro auto-limpeza (capacidade 50/60)	BAE20A102	525 €	525 €

Acessórios Sistemas de Rotação de Salas Técnicas (FCAG, FFA, FBA, FHA, FUA, FAA, FVA)⁽⁵⁾

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €

(5) Compatível apenas com a máquina exterior RZAG - Alpha.

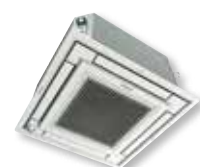
Painel design preto BYCQ140EPB
Painel design branco BYCQ140EP
FCAG*B



Painel Cassete (FFA)
BYFQ60CS

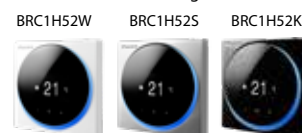


Painel Cassete (FFA)
BYFQ60CW



Madoka

Comando por
cabo Design



Comando por
Infravermelhos
BRC7 / BRC4



Controlador Online
BRP069A81
BRP069A82



Kit auto-limpeza
BAE20A



Ligação direta e Comunicação com unidades VRV / SkyAir

- › Ligação direta à rede DIII-net (VRV / SkyAir) ITM, iTab, Daikin Cloud
- › Melhor Qualidade do Ar Interior
- › Altura reduzida (a partir de 280 mm)
- › Recuperador de calor de alta eficiência (até 92%)
- › Caudal de ar de 150 a 3.450 m³/h, pressão estática disponível até 600 Pa
- › Baixo nível sonoro
- › 6 tamanhos standard disponíveis em stock
- › **BIM disponível**



A MODULAR L SMART CUMPRE A LEGISLAÇÃO E REGULAMENTOS

Aplicações em edifícios comerciais

Certificados e conformidades disponíveis



Escritórios



Lojas



Escolas



Conforme VDI 6022
Norma higiénica



Conforme EPB, Bélgica



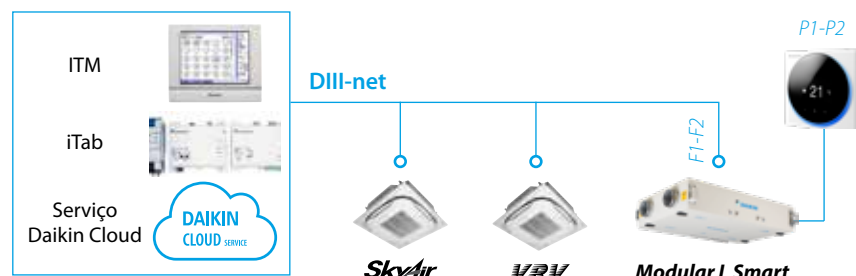
Conforme ECA, UK
Em processo



Alarme de filtro colmatado
conforme com Regulamento
UE 1253



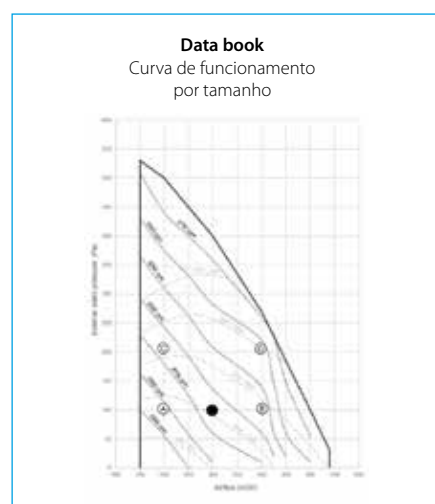
Recuperador de calor com
certificação Eurovent



Comunicação direta das unidades Modular L Smart com instalação DX:

- › Ligação F1-F2: integração direta nos comandos centralizados Daikin (ITM, iTAB, Serviço Daikin Cloud)
- › Ligação P1-P2: integração direta com os comandos Daikin (BRC1H, etc.)

SELEÇÃO DE UMA UNIDADE



D-AHU - Modular L Pro/ L Smart

- › Para aplicações de pequena e média dimensão como escritórios, escolas, lojas, restaurantes
- › Gama constituída por 6 tamanhos predefinidos
- › Controlo Plug & Play
- › Instalação rápida e fácil
- › Baixo consumo energético
- › Filtros do módulo base F7 - ePM1 50% (ins) e M5 - ePM1 50% (ret)
- › Baixo nível de ruído
- › Ligação ao ITM com opcional ALC00908A na Modular L Pro
- › Ligação direta ao ITM na Modular L Smart via F1, F2

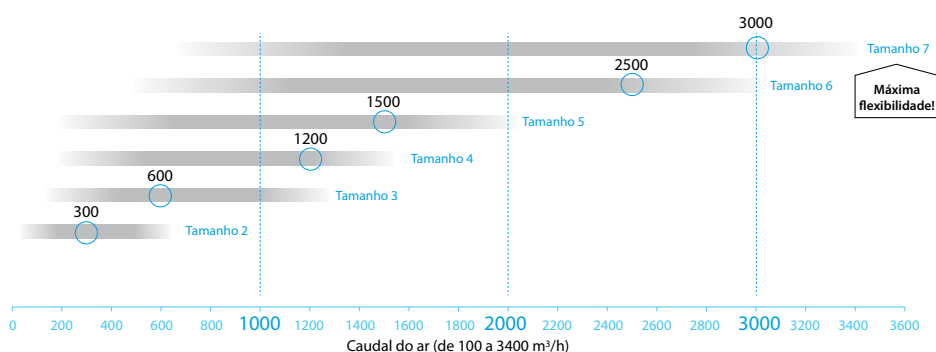


D-AHU Modular L Pro			Tamanho					
			2	3	4	5	6	7
Caudal de ar	m ³ /h		300	600	1.200	1.500	2.500	3.000
Eficiência de temperatura no inverno	%		89				90	89
Pressão estática disponível	Nom. Pa		100					
Corrente abs.	Nom. A		0,49	1,09	2,17	2,72	5,28	6,52
Potência absorvida nominal	Nom. kW		0,11	0,25	0,5	0,63	1,22	1,5
SFPv	kW/m ³ /s		1,35	1,5			1,75	1,8
PED	Nom. Pa		300	700	500	350	550	450
Alimentação elétrica	Fase	ph	1					
	Frequência	Hz	50					
	Tensão	V	230					
Dimensões	Comp. x Larg. x Altura	mm	1.660 x 920 x 280	1.800 x 1.100 x 350	2.000 x 1.600 x 415		2.000 x 2.000 x 500	
Peso	kg		125	180	270	280	355	360

Tamanho	Modular L Pro					
	Módulo Base			Módulo com bateria de água para aquecimento no interior		
	DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA	DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA
Tamanho 2	ALB02RB	ALB02LB	5.955 €	ALB02RBMW	ALB02LBMW	6.335 €
Tamanho 3	ALB03RB	ALB03LB	7.020 €	ALB03RBMW	ALB03LBMW	7.415 €
Tamanho 4	ALB04RB	ALB04LB	9.195 €	ALB04RBMW	ALB04LBMW	9.685 €
Tamanho 5	ALB05RB	ALB05LB	10.295 €	ALB05RBMW	ALB05LBMW	10.935 €
Tamanho 6	ALB06RB	ALB06LB	13.180 €	ALB06RBMW	ALB06LBMW	13.865 €
Tamanho 7	ALB07RB	ALB07LB	14.025 €	ALB07RBMW	ALB07LBMW	14.730 €

Modular L Smart		
Módulo Base		
DIREITA	ESQUERDA	Preço s/ IVA
ALB02RBS	ALB02LBS	5.255 €
ALB03RBS	ALB03LBS	6.330 €
ALB04RBS	ALB04LBS	8.510 €
ALB05RBS	ALB05LBS	9.610 €
ALB06RBS	ALB06LBS	12.495 €
ALB07RBS	ALB07LBS	13.360 €

Modelos



O módulo base do tamanho 2 ao 7 são fornecidas com:

- Controlador (Microtech) Siemens na Modular L Pro. Na unidade L Smart placa D3net
- Permutador de alumínio de contrafluxo de alta eficiência
- Filtro F7 (ePM1 50%) na insuflação e filtro M5 (ePM10 55) no retorno
- Painel com isolamento em manta de lã mineral de 50 mm
- Certificação VDI 6022

As unidades base podem ser com configuração à Esquerda ou Direita, ver tabela.

O módulo com bateria de aquecimento inclui bateria apenas para aquecimento no interior do módulo sem aumentar as dimensões.

D-AHU - Modular L Pro/ L Smart

Características únicas



Painel exterior
Chapa de aço pintada



Painel interior
Aluzinc AZ185



Isolamento
Painel com 50 mm de isolamento em manta de lã mineral



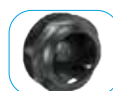
Permutador de alumínio
Eficiência premium com contrafluxo



Estágio de filtragem
Filtros compactos de baixa perda de carga F9 - até ePM1 80%



Ventiladores
Plug fan centrífugo com motor EC



Bypass
Para operação de freecooling e de anti congelamento

Tamanhos / Preços s/IVA		Compatível		02	03	04	05	06	07
		L Pro	L Smart						
Filtro compacto	G4 - ISO Coarse 55%	✓	✓	ALF02G4A 25 €	ALF03G4A 30 €	ALF05G4A 35 €		ALF07G4A 40 €	
	M5 - ePM10 55%	✓	✓	ALF02M5A 70 €	ALF03M5A 100 €	ALF05M5A 135 €		ALF07M5A 160 €	
	F7 - ePM1 50%	✓	✓	ALF02F7A 75 €	ALF03F7A 105 €	ALF05F7A 135 €		ALF07F7A 165 €	
	F9 - ePM1 80%	✓	✓	ALF02F9A 80 €	ALF03F9A 110 €	ALF05F9A 145 €		ALF07F9A 170 €	
Atenuador	900 mm	✓	✓	ALS0290A 270 €	ALS0390A 395 €	ALS0590A 535 €		ALS0790A 765 €	
Sondas	CO2	✓	—			ALP00COA 600 €			
		—	✓			BRYMA200 525 €			
	Humidade (%RH)	✓	—			ALP00HUA 345 €			
	Temperatura	✓	—			ALP00TEA 70 €			
Módulo de bateria	Pré aquecimento eléctrico	✓	—	ALD02HEFA 1.600 €	ALD03HEFA 1.670 €	ALD05HEFA 2.225 €		ALD07HEFA 2.915 €	
		—	✓	ALD02HEFB 1.285 €	ALD03HEFB 1.355 €	ALD05HEFB 1.825 €		ALD07HEFB 2.425 €	
	Pós aquecimento eléctrico	✓	—	ALD02HESA 1.625 €	ALD03HESA 1.710 €	ALD05HESA 2.640 €		ALD07HESA 2.915 €	
	Arrefecimento a água	✓	—	ALD02CWSA 1.065 €	ALD03CWSA 1.230 €	ALD05CWSA 1.490 €		ALD07CWSA 2.035 €	
	Aquecimento a água	✓	—	ALD02HWUA 480 €	ALD03HWUA 505 €	ALD05HWUA 720 €		ALD07HWUA 990 €	
Acessórios Mecânicos	Calha	✓	✓	ALA02RLA 170 €	ALA03RLA 180 €	ALA05RLA 205 €		ALA07RLA 225 €	
	Transformação para saída circular	✓	✓	ALA02RCA 110 €	ALA03RCA 145 €	ALA05RCA 175 €		ALA07RCA 230 €	
Válvulas sem atuador	Válvula de 2 vias Aquec. sem atuador	✓	—	ALV02HW2A 65 €	ALV03HW2A 70 €	ALV05HW2A 95 €		ALV07HW2A 105 €	
	Válvula de 3 vias Aquec. sem atuador	✓	—	ALV02HW3A 80 €	ALV03HW3A 95 €	ALV05HW3A 105 €		ALV07HW3A 110 €	
	Válvula de 2 vias Arrefec. sem atuador	✓	—	ALV02CW2A 65 €	ALV03CW2A 70 €	ALV05CW2A 95 €		ALV07CW2A 105 €	
	Válvula de 3 vias Arrefec. sem atuador	✓	—	ALV02CW3A 80 €	ALV03CW3A 95 €	ALV05CW3A 105 €		ALV07CW3A 110 €	
Atuadores	Atuador modulante (somar ao valor da válvula)	✓	—			ALE00AMVA 295 €			
Controlo	Módulo Bacnet POL 908	✓	—			ALC00908A 315 €			
	Módulo Modbus POL 902	✓	—			ALC00902A 205 €			
	Comando POL 895 (para config.)	✓	—			ALC00895A 355 €			
	Comando por cabo BRC	—	✓			BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K 100 €			



Filtro Compacto



Atenuador



Sonda



Módulo de bateria (Elétrica)



Módulo de bateria (Água)



Comando POL 822



Controlador POL895

Madoka



BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K

D-AHU Modular R

Módulo Base

- › 10 tamanhos predefinidos
- › Controlo Plug & Play testado de fábrica
- › Ventiladores com motor EC (IE4)
- › Roda térmica de elevada eficiência
- › Certificação EUROVENT
- › Filtros do módulo base G4 (ISO coarse 60%) +F7 (ePM1 50%) / F7 (ePM1 50%)
- › Todos os tamanhos Classe **A+**, de acordo com a ERP2018

› BIM disponível

Módulos opcionais

- › Baterias a água (2 ou 4 Tubos)
- › Bateria de expansão direta
- › Kits de expansão montados
- › Caixa de mistura de 3 vias
- › Atenuadores de ruído
- › Ligação direta ao ITM ou GTC



Consulte-nos para outras condições ou requisitos diferentes dos apresentados.

As unidades de tratamento de ar D-AHU estão certificadas pela Eurovent com o nº 11.05.003

Performances Nominais (Módulo Base)	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Caudal de ar (insuf./retorno) [m3/h]	1200	1600	2700	4100	5200	6100	7000	9100	11000	14100	
	Eficiência recuperação Inverno [%]	79,6	80,3	79,5	80,0	79,9	79,5	81,1	80,1	80,5	81,1	
	Pressão disponível nominal [Pa]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
	Classe energética EUROVENT	A+										
	Power input nominal [kW]	0,87	1,06	1,85	2,54	3,25	3,62	4,2	5,16	6,38	8,01	
	SFPv [kW/m3/s]	1,90	1,98	2,02	1,88	1,90	1,81	1,78	1,66	1,72	1,70	
	Alimentação elétrica [V-ph-Hz]	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	
	Comprimento [mm]	1700	1700	1800	1920	2080	2280	2400	2450	2280	2400	
	Largura [mm]	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	1940	2300	
	Altura [mm]	1320	1320	1540	1740	1740	1920	1920	2180	2460	2570	
Peso [kg]	325	350	475	575	750	790	950	1330	1410	1750		
Nível sonoro - Lp dB(A)*	40	42	42	45	46	44	43	43	45	45		
Módulo Base	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Módulo Base	12.337 €	12.776 €	14.336 €	15.723 €	17.105 €	18.217 €	20.160 €	23.455 €	26.954 €	30.172 €	
Baterias	Tamanho		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Tipo	Nº fiadas										
	Velocidade do ar	[m/s]	1,8	1,6	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	1,8	1,8	1,9
	Água - 2 Tubos **	6	1.709 €	1.770 €	2.091 €	2.504 €	2.688 €	3.106 €	3.264 €	4.100 €	4.937 €	5.539 €
	Água - 4 Tubos **	6 + 2	2.382 €	2.453 €	2.927 €	3.244 €	3.677 €	4.151 €	4.529 €	5.579 €	6.742 €	8.012 €
	DX	4	2.453 €	2.535 €	2.790 €	3.019 €	4.355 €	4.682 €	4.799 €	5.238 €	5.585 €	6.176 €
	kit DX máximo	1x EKEXV63	1x EKEXV100	1x EKEXV140	1x EKEXV250	2x EKEXV140	2x EKEXV200	2x EKEXV200	2x EKEXV250	2x EKEXV400	2x EKEXV400	
DX	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Unidade Exterior	1x ERQ100AV1	1x ERQ100AV1	1x ERQ140AV1	1x ERQ250AW1	2x ERQ140AV1	2x ERQ200AW1	2x ERQ200AW1	2x ERQ250AW1	sob consulta	sob consulta	
		2.965 €	2.965 €	3.545 €	6.210 €	7.090 €	10.630 €	10.630 €	12.420 €			
Caixa de Mistura	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Caixa mistura 3 vias + sonda CO2	1.964 €	1.979 €	2.055 €	2.203 €	2.280 €	2.321 €	2.530 €	2.749 €	2.907 €	3.075 €	
Telhado	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Telhado plano	240 €	265 €	326 €	403 €	530 €	561 €	622 €	760 €	791 €	877 €	
Atenuador de ruído	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Insuflação e retorno	2.297 €	2.590 €	2.738 €	3.350 €	3.867 €	4.133 €	4.547 €	4.841 €	5.535 €	6.217 €	
Filtragem	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	M6+F9. (substituir.G4+F7.na.insuflação)	112 €	112 €	199 €	235 €	321 €	321 €	367 €	592 €	592 €	791 €	
	Módulo.de.filtragem.adicional. F9.(remoção.frontal)	1.367 €	1.408 €	1.647 €	1.913 €	2.106 €	2.305 €	2.683 €	3.172 €	3.713 €	3.947 €	
Roda térmica	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Adsorção (para substituir roda sensível)	1.188 €	1.352 €	1.709 €	2.259 €	2.576 €	2.769 €	3.315 €	3.764 €	4.498 €	6.156 €	
Ligação ITM / GTC	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Módulo Bacnet (para ligar ao ITM)	321 €										

* Nível de pressão sonora radiada da unidade a 1 metro, de acordo com a ISO 3744 (insuflação com conduta) ** Válulas de três vias para bateria(s) a água com atuador modulante incluídas.

D-AHU Modular P

Módulo Base

- › 10 tamanhos predefinidos
- › Controlo Plug & Play testado de fábrica
- › Ventiladores com motor EC (IE4)
- › Permutador de placas de elevada eficiência
- › Certificação EUROVENT
- › Filtros do módulo base G4 (ISO coarse 60%) +F7 (ePM1 50%) / F7 (ePM1 50%)
- › Todos os tamanhos Classe A+, de acordo com a ERP2018

› BIM disponível

Módulos opcionais

- › Baterias a água (2 ou 4 Tubos)
- › Bateria de expansão direta
- › Kits de expansão montados
- › Caixa de mistura de 3 vias
- › Atenuadores de ruído
- › Ligação direta ao ITM ou GTC



D-AHU Modular P		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Caudal de ar	m³/h	1.100	1.600	2.400	3.100	3.700	4.750	5.500	8.000	10.400	12.500	
Eficiência térmica	%	91	91,5	92	91,9		92,2	92,3	91,7	93,1		
Pressão estática disponível	Nom.	Pa	200									
Corrente	Nom.	A	1,78	2,48	2,08	2,73	3,45	4,58	5,25	7,53	9,55	11,55
Consumo	Nom.	kW	0,41	0,57	0,83	1,09	1,38	1,83	2,1	3,01	3,82	4,62
SFPv		kW/m³/s	1,183	1,092	1,09	1,113	1,188	1,21	1,207	1,216	1,148	1,166
Alimentação elétrica	Fase	f	1			3						
	Frequência	Hz	50									
	Tensão	V	230			400						
Dimensões da unidade	Largura	mm	720	820	990	1.200	1.400		1.600	1.940	1.940	2.300
	Altura	mm	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570
	Comprimento	mm	2.030	2.200	2.610	2.660	2.800	3.210	3.340	3.840	4.060	4.190
Peso da unidade		kg	343	358	512	604	785	852	964	1.449	1.700	2.071

Módulo Base	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Módulo Base		11.890 €	12.845 €	15.015 €	16.110 €	17.250 €	19.055 €	20.890 €	26.785 €	33.490 €	37.645 €

Baterias	Tamanho		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Tipo	Nº fiadas										
	Velocidade do ar	[m/s]	1,8	1,6	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	1,8	1,8	1,9
	Água - 2 Tubos **	6	1.709 €	1.770 €	2.091 €	2.504 €	2.688 €	3.106 €	3.264 €	4.100 €	4.937 €	5.539 €
	Água - 4 Tubos **	6 + 2	2.382 €	2.453 €	2.927 €	3.244 €	3.677 €	4.151 €	4.529 €	5.579 €	6.742 €	8.012 €
	DX	4	2.453 €	2.535 €	2.790 €	3.019 €	4.355 €	4.682 €	4.799 €	5.238 €	5.585 €	6.176 €
	Kit DX máximo		1x EKEXV63	1x EKEXV100	1x EKEXV140	1x EKEXV250	2x EKEXV140	2x EKEXV200	2x EKEXV250	2x EKEXV400	2x EKEXV400	

Pode consultar o preço das unidades exteriores na página anterior.

Caixa de Mistura	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Caixa mistura 3 vias + sonda CO2		1.964 €	1.979 €	2.055 €	2.203 €	2.280 €	2.321 €	2.530 €	2.749 €	2.907 €	3.075 €

Telhado	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Telhado plano		240 €	265 €	326 €	403 €	530 €	561 €	622 €	760 €	791 €	877 €

Atenuador de ruído	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Insuflação e retorno		2.297 €	2.590 €	2.738 €	3.350 €	3.867 €	4.133 €	4.547 €	4.841 €	5.535 €	6.217 €

Ligação ITM / GTC	Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Módulo Bacnet (para ligar ao ITM)		321 €									

* Nível de pressão sonora radiada da unidade a 1 metro, de acordo com a ISO 3744 (insuflação com conduta) ** Válulas de três vias para bateria(s) a água com atuador modulante incluídas.

Certificação Eurovent

A Daikin Applied Europe S.p.A. participa no programa de Certificação Eurovent para Unidades de Tratamento de Ar. Verifique a validade atual do certificado: www.eurovent-certification.com ou www.certiflash.com



Classificação Eurovent de acordo com EN1886

D1	Classe de resistência da estrutura
L1	Classe de fugas de ar na estrutura a -400 Pa
L1	Classe de fugas de ar da estrutura
F9	Classe de fugas do bypass do filtro
T2	Transmissão térmica
TB2	Fator de ponte térmica

Características da certificação Eurovent, aplicável às unidades **Modular R e Modular P**

- › Permutador de contrafluxo
- › Eficiência máxima
- › Estanquidade máxima



Visão geral dos produtos RoofTop

4 versões à escolha

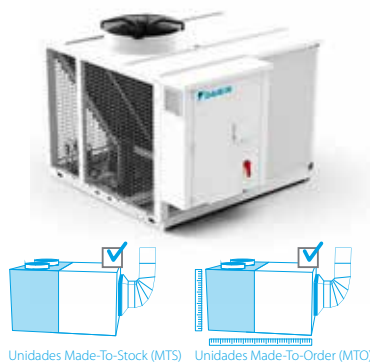
Funcionalidades integradas standard em todas as unidades Made-To-Stock e Made-To-Order

- › Fluido frigorígeno R-32
- › Compressor Inverter
- › Gama de capacidades aumentada até 190 kW!
- › Painéis de revestimento duplo de 25 mm
- › Ecrã tátil a cores
- › Conectividade integrada
- › Software de seleção
- › Filtro grosso 75% ISO (G4) (std apenas para MTS)
- › Alarme de filtro obstruído
- › Fornecimento de ar flexível
- › Alhetas de alumínio hidrófilo no lado da unidade interior e exterior
- › Proteção de rede da serpentina no permutador de calor exterior
- › Tabuleiro de condensados montado na fábrica com resistência
- › Contacto sem tensão de operação única
- › Segurança da ligação de alimentação elétrica

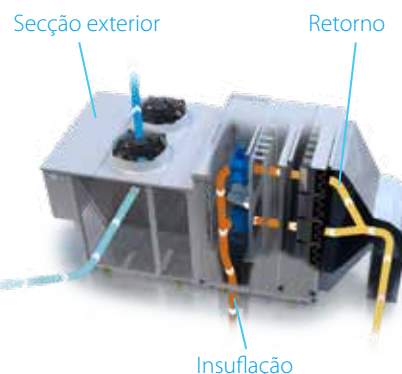
UATYA-BBAY1

Grande flexibilidade de instalação e fácil manutenção

- › Conceito "plug and play" fácil de instalar e configuração de instalação única; não é necessária tubagem adicional, uma vez que a unidade é compacta
- › Compressor scroll de elevada eficiência e fiável
- › Refrigerante pré-carregado de fábrica garante um funcionamento eficiente



EXEMPLO DE FUNCIONAMENTO EM AQUECIMENTO



UATYA-BBAY1		25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Potência de arrefecimento	Nom. kW	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
Potência de aquecimento	Nom. kW	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
EER		2,83	3,09	3,06	2,96	3,12	2,92	3,09	3,06	2,97	2,99	2,91	3,14	3,02	3,05	3,07	2,97
COP		3,22	3,31	3,26	3,24	3,25	3,21	3,37	3,22	3,2	3,35	3,25	3,44	3,33	3,26	3,33	3,27
Preço s/ IVA		17.755 €	18.640 €	20.505 €	23.580 €	28.295 €	31.125 €	34.240 €	37.665 €	41.430 €	45.575 €	47.850 €	52.635 €	55.270 €	58.030 €	60.935 €	63.980 €

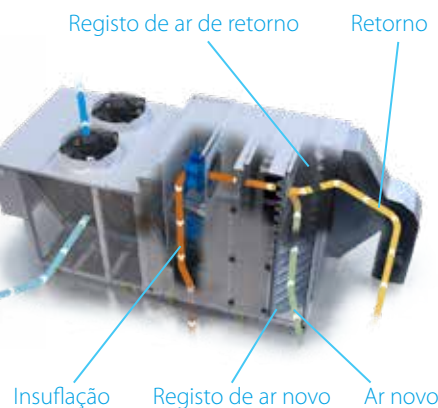
UATYA-BFC2Y1

Versão de 2 registos, com ar novo integrado

- › Free-cooling com até 100% de ar novo possível
- › Qualidade do ar melhorada
- › Poupança de energia utilizando ar novo do exterior para arrefecer o edifício
- › Inclui todas as funcionalidades do modelo de base



EXEMPLO DE FUNCIONAMENTO EM AQUECIMENTO



UATYA-BFC2Y1		25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Potência de arrefecimento	Nom. kW	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
Potência de aquecimento	Nom. kW	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
EER	Com 30% de ar novo	2,97	3,26	3,21	3,1	3,28	3,06	3,26	3,24	3,13	3,13	3,03	3,29	3,16	3,19	3,21	3,1
COP	Com 30% de ar novo	3,41	3,56	3,48	3,51	3,47	3,44	3,62	3,47	3,46	3,6	3,48	3,69	3,57	3,5	3,58	3,55
Preço s/ IVA		19.175 €	20.130 €	22.145 €	25.470 €	30.560 €	33.620 €	36.980 €	40.680 €	44.745 €	49.220 €	51.680 €	56.850 €	59.695 €	62.675 €	65.810 €	69.100 €

UATYA-BFC3Y1

NOVO

Versão de 3 registos, com ar novo e extração integrados

- › Registo de extração integrado
 - › Elimina a sobrepressão excessiva no edifício
 - › Incluindo um ventilador de extração de elevada eficiência para uma circulação de ar ideal em edifícios de maiores dimensões
- › Recuperação de calor termodinâmica
 - › Poupa energia ao recuperar o calor de extração através do permutador de calor exterior
 - › Disponível em todos os modelos
- › Inclui todas as funcionalidades do modelo FC2



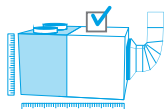
		UATYA-BFC3Y1	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	Com 30% de ar novo	kW	27,8	36,1	42,5	49,6	63,7	70,5	81,3	96,8	104,3	118	124,5	145,6	156,8	168,3	186,5	204,4
Potência de aquecimento	Nom.	kW	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	Com 30% de ar novo	kW	26	32,4	38,3	47,7	57,1	68,6	71,6	87,2	97,9	107	112,3	132	147,5	160	173,5	191,6
EER	Com 30% de ar novo		2,96	3,2	3,27	3,12	3,23	3	3,21	3,22	3,14	3,11	3,01	3,26	3,14	3,18	3,21	3,14
COP	Com 30% de ar novo		3,38	3,48	3,51	3,46	3,4	3,39	3,56	3,45	3,42	3,57	3,4	3,62	3,57	3,49	3,63	3,5
Preço s/IVA			22.240 €	23.355 €	25.690 €	29.545 €	35.455 €	39.000 €	42.900 €	47.190 €	51.905 €	57.100 €	59.955 €	65.950 €	69.245 €	72.710 €	76.345 €	80.160 €

UATYA-BRS4*

Versão de 4 registos com ar novo, extração e recuperação de calor de placas integrados

- › Permutador de calor de placas contracorrente de eficiência premium
 - › Recupera até 58% de calor de extração do ar de retorno
 - › Disponível em recuperação de calor do ar de retorno de 50% e 100%
- › Registo bypass para ativar o permutador de calor de placas ou "free-cooling"
- › Recuperação de calor termodinâmica adicional disponível até aos modelos de 50 kW
- › Inclui todas as funcionalidades do modelo FC3
- › Apenas disponível como modelo Made-To-Order

* Nome de modelo indicativo. Nome do modelo correto a recuperar do software de seleção.

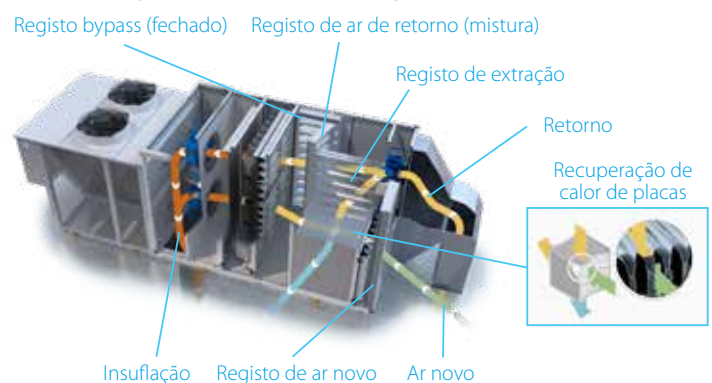


Apenas unidades Made-To-Order (MTO)



Apenas sob encomenda

MODO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR DE PLACAS EM OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO



Acessórios fornecidos localmente para unidades **Made-To-Stock**

		MTS - série BASE - UATYA-BBAY1					MTS - série FC2 - UATYA-BFC2Y1					MTS - série FC3 - UATYA-BFC3Y1				
		25-30	40-50	60-70	80-120	140-190	25-30	40	50	60-70	80-190	25-30	40-50	60-70	80-120	140-190
Tratamento de ar	Filtro ISO grosso 75% (G4)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard)	6x UATYAC75B (Standard)	12x UATYAC75C (Standard)	12x UATYAC75C (Standard)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard)	6x UATYAC75B (Standard)	12x UATYAC75C (Standard)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard)	6x UATYAC75B (Standard)	12x UATYAC75C (Standard)	12x UATYAC75C (Standard)
	Filtro ISO ePM10 50% (M5/F5)	2x UATY-AEPM1050A + 2x UATY-AEPM1050B	3x UATY-AEPM1050A + 3x UATY-AEPM1050B	6x UATY-AEPM1050B	12x UATY-AEPM1050C	12x UATY-AEPM1050C	2x UATY-AEPM1050A + 2x UATY-AEPM1050B	3x UATY-AEPM1050A + 3x UATY-AEPM1050B	3x UATY-AEPM1050A + 3x UATY-AEPM1050B	6x UATY-AEPM1050B	12x UATY-AEPM1050C	2x UATY-AEPM1050A + 2x UATY-AEPM1050B	3x UATY-AEPM1050A + 3x UATY-AEPM1050B	6x UATY-AEPM1050B	12x UATY-AEPM1050C	12x UATY-AEPM1050C
	Filtro ISO ePM10 70% (M6)	2x UATY-AEPM1070A + 2x UATY-AEPM1070B	3x UATY-AEPM1070A + 3x UATY-AEPM1070B	6x UATY-AEPM1070B	12x UATY-AEPM1070C	12x UATY-AEPM1070C	2x UATY-AEPM1070A + 2x UATY-AEPM1070B	3x UATY-AEPM1070A + 3x UATY-AEPM1070B	3x UATY-AEPM1070A + 3x UATY-AEPM1070B	6x UATY-AEPM1070B	12x UATY-AEPM1070C	2x UATY-AEPM1070A + 2x UATY-AEPM1070B	3x UATY-AEPM1070A + 3x UATY-AEPM1070B	6x UATY-AEPM1070B	12x UATY-AEPM1070C	12x UATY-AEPM1070C
	Filtro de saco rígido ISO ePM1 50% (F7)	2x UATY-AEPM150A + 2x UATY-AEPM150B	3x UATY-AEPM150A + 3x UATY-AEPM150B	6x UATY-AEPM150B	12x UATY-AEPM150C	12x UATY-AEPM150C	2x UATY-AEPM150A + 2x UATY-AEPM150B	3x UATY-AEPM150A + 3x UATY-AEPM150B	3x UATY-AEPM150A + 3x UATY-AEPM150B	6x UATY-AEPM150B	12x UATY-AEPM150C	2x UATY-AEPM150A + 2x UATY-AEPM150B	3x UATY-AEPM150A + 3x UATY-AEPM150B	6x UATY-AEPM150B	12x UATY-AEPM150C	12x UATY-AEPM150C
	Filtro de saco rígido ISO ePM1 85% (F9)	2x UATY-AEPM185A + 2x UATY-AEPM185B	3x UATY-AEPM185A + 3x UATY-AEPM185B	6x UATY-AEPM185B	12x UATY-AEPM185C	12x UATY-AEPM185C	2x UATY-AEPM185A + 2x UATY-AEPM185B	3x UATY-AEPM185A + 3x UATY-AEPM185B	3x UATY-AEPM185A + 3x UATY-AEPM185B	6x UATY-AEPM185B	12x UATY-AEPM185C	2x UATY-AEPM185A + 2x UATY-AEPM185B	3x UATY-AEPM185A + 3x UATY-AEPM185B	6x UATY-AEPM185B	12x UATY-AEPM185C	12x UATY-AEPM185C
Controlo	UATYAC02P - Sonda CO2 de qualidade do ar da conduta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYACAP - Transdutor de caudal de ar de controlo da pressão do ar constante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYAWRC - Controlo remoto por cabo com ecrã tátil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYARRP - Sonda de retorno da temperatura ambiente (incl. estrutura)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYASA - Alarma de fumo e incêndio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Outro	Suportes antivibrações em borracha	2x UATYAAMV1	1x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	2x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	4x UATYAAMV1	2x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	2x UATYAAMV1	2x UATYAAMV1	1x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	3x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	2x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	1x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	2x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	2x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	2x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	3x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2
	Cobertura de proteção contra a chuva com grelha anti-intrusão						UATYARPH1	UATYARPH2	UATYARPH2	UATYARPH3	UATYARPH4	2x UATYARPH1	2x UATYARPH2	2x UATYARPH3	2x UATYARPH4	2x UATYARPH4

Ampla escolha de **opções** montadas na fábrica em unidades **Made-To-Order**

Tratamento de ar interior



- › Filtros e filtros de saco rígido
- › Filtragem de várias fases possível
- › De ISO grosso 75% (G4) até ISO ePM1 85% (F9)
- › Fontes de calor auxiliares para aquecimento adicional ou complementar
- › Queimador de gás
- › Bateria de resistência elétrica
- › Serpentina de água quente
- › Pré-resistência da serpentina de água de recuperação de calor, para recuperar o calor de extração de aplicações onde o calor é rejeitado
- › Humidificador de vapor e pós-aquecimento
- › Ventiladores Plug Fan EC radiais de insuflação e retorno de tamanho superior e de tamanho superior extra para um ESP superior
- › Registos de retorno por mola em caso de falha de energia e/ou alarme de incêndio



Tratamento de ar exterior

- › Tratamento anticorrosão no permutador de calor
- › Ventilador axial EC ou standard
- › Softstarter no compressor para unidades ≥ 140 kW
- › Compartimento à prova de som no compressor

Opções de controlo

- › Gateway BMS através de Ethernet:
 - › SNMP e Modbus TCP/IP (a ligação standard BACnet TCP/IP já não pode ser utilizada)
- › Gateway BMS através da porta de 3 cabos:
 - › BACnet MS/TP ou Lonworks (a ligação standard Modbus RS485 já não pode ser utilizada)

Acessórios fornecidos localmente para unidades **Made-To-Order**

		MTO - série BASE	MTO - série FC2	MTO - série FC3	MTO - série RS4
Controlo	UATYAC02P - Sonda CO2 de qualidade do ar da conduta	•	•	•	•
	UATYACAP - Transdutor de caudal de ar de controlo da pressão do ar constante	•	•	•	•
	UATYAWRC - Controlo remoto por cabo com ecrã tátil	•	•	•	•
	UATYARRP - Sonda de retorno da temperatura ambiente (incl. estrutura)	•	•	•	•
	UATYASA - Detetor de fumo e incêndio	•	•	•	•
Outro	Suportes antivibrações em borracha	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)
	Cobertura de proteção contra a chuva com grelha anti-intrusão	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)

(1) Código de referência a selecionar no software de seleção

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

- › **Sistema Hydrosplit** - Circuito hidráulico entre unidades exterior e interior
- › Fluido R-32 confinado à unidade exterior
- › Maior eficiência até **A+++**
- › Temperatura de avanço **até 70°C**
- › Com controlador integrado
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)
- › Disponível em 2 versões:
 - Versão Standard** para ligação a sistema solar Drain-back.
 - Versão Bivalente** com serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado ou outra fonte de calor extra.

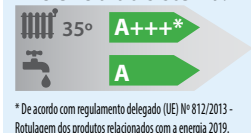
Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

Conceito hydrosplit

De olhos postos num futuro melhor



Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência máxima kW (Aquec./Arref.)**	Eficiência do conjunto (Aquec. 35°C* / AQS)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Reversível	Monofásica	SB-ETSX16P30D_14V	300 L	11.010 €	10,4 / 10,6	A+++ / A	EPRA14DV3	5.420 €	ETSX16P30D	5.590 €
		SB-ETSX16P30D_16V		11.905 €	11,4 / 11,5		EPRA16DV3	6.315 €		
		SB-ETSX16P30D_18V		13.005 €	12,4 / 12,5		EPRA18DV3	7.415 €		
	Trifásica	SB-ETSX16P50D_14W	500 L	12.125 €	10,4 / 10,6	A+++ / A	EPRA14DW1	5.700 €	ETSX16P50D	6.425 €
		SB-ETSX16P50D_16W		13.095 €	11,4 / 11,5		EPRA16DW1	6.670 €		
		SB-ETSX16P50D_18W		14.255 €	12,4 / 12,5		EPRA18DW1	7.830 €		
Reversível Bivalente	Monofásica	SB-ETSB16P30D_14V	300 L	11.415 €	10,4 / 10,6	A+++ / A	EPRA14DV3	5.420 €	ETSB16P30D	5.995 €
		SB-ETSB16P30D_16V		12.310 €	11,4 / 11,5		EPRA16DV3	6.315 €		
		SB-ETSB16P30D_18V		13.410 €	12,4 / 12,5		EPRA18DV3	7.415 €		
	Trifásica	SB-ETSB16P50D_14W	500 L	12.595 €	10,4 / 10,6	A+++ / A	EPRA14DW1	5.700 €	ETSB16P50D	6.895 €
		SB-ETSB16P50D_16W		13.565 €	11,4 / 11,5		EPRA16DW1	6.670 €		
		SB-ETSB16P50D_18W		14.725 €	12,4 / 12,5		EPRA18DW1	7.830 €		

PARA OUTRAS COMBINAÇÕES, POR FAVOR CONSULTAR A DAIKIN. * De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.

** Aquec. A7/W55; Arref. 35/W18. Nota: Controlador integrado de fábrica. Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão, devendo ser adquirido separadamente.

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
SB-EKBUHSWB_BU9C	650 €	Resistência elétrica de imersão, 3 x 3000W 230 V - 50Hz, 9000W de apoio e redundância à bomba de calor + Placa para ligação da resistência
SB-EKBUHSWB_BU3C	590 €	Resistência elétrica de imersão, 1 x 3000W 230 V - 50Hz, 3000W de apoio e redundância à bomba de calor + Placa para ligação da resistência
EHS157034	230 €	Controlador interior simplificado RoCon U1
EHS157068	245 €	Módulo de mistura M1
EHS157056	310 €	Gateway RoCon G1 para controlo online via App

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
EKRSC1	95 €	Sensor temperatura exterior para controlador Rocon OT1
172900	695 €	Separador hidráulico
172901	440 €	Isolamento do Separador Hidraulico HWC
156021	190 €	SAS1 - Separador de sujidade

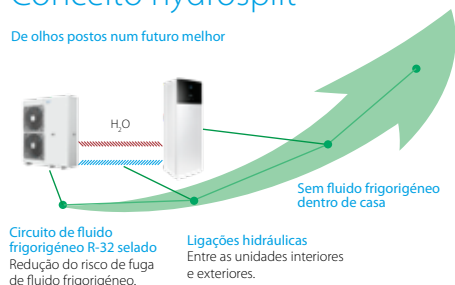
Daikin Altherma 3 H HT W/F

- › **Sistema Hydrosplit** - Circuito hidráulico entre unidades exterior e interior
- › Fluido R-32 confinado à unidade exterior
- › Maior eficiência até **A+++**
- › Temperatura de avanço **até 70°C**
- › Com controlador integrado
- › Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)

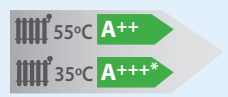
Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

Conceito hydrosplit

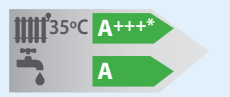
De olhos postos num futuro melhor



Eficiência do sistema unidade mural:



Eficiência do sistema unidade chão:



* De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Daikin Altherma 3 H HT W



ETB(H/X)-D



(Opcional)

Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência máxima kW (Aquec./Arref.)**	Eficiência do conjunto (Aquec. 35°C/55°C)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-ETBH16D6V_14V	-	8.960 €	10,4 / -	A+++ / A++	EPRA14DV3	5.420 €	ETBH16D6V	3.540 €
		SB-ETBH16D6V_16V		9.855 €	11,4 / -		EPRA16DV3	6.315 €		
		SB-ETBH16D6V_18V		10.955 €	12,4 / -		EPRA18DV3	7.415 €		
	Trifásica	SB-ETBH16D9W_14W		9.440 €	10,4 / -	A+++ / A++	EPRA14DW1	5.700 €	ETBH16D9W	3.740 €
		SB-ETBH16D9W_16W		10.410 €	11,4 / -		EPRA16DW1	6.670 €		
		SB-ETBH16D9W_18W		11.570 €	12,4 / -		EPRA18DW1	7.830 €		
Reversível	Monofásica	SB-ETBX16D6V_14V	-	9.475 €	10,4 / 10,6	A+++ / A++	EPRA14DV3	5.420 €	ETBX16D6V	4.055 €
		SB-ETBX16D6V_16V		10.370 €	11,4 / 11,5		EPRA16DV3	6.315 €		
		SB-ETBX16D6V_18V		11.470 €	12,4 / 12,5		EPRA18DV3	7.415 €		
	Trifásica	SB-ETBX16D9W_14W		9.960 €	10,4 / 10,6	A+++ / A++	EPRA14DW1	5.700 €	ETBX16D9W	4.260 €
		SB-ETBX16D9W_16W		10.930 €	11,4 / 11,5		EPRA16DW1	6.670 €		
		SB-ETBX16D9W_18W		12.090 €	12,4 / 12,5		EPRA18DW1	7.830 €		

Daikin Altherma 3 H HT F



ETV(H/X)-D



(Opcional)

Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência máxima kW (Aquec./Arref.)**	Eficiência do conjunto (Aquec. 35°C/AQS)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-ETVH16S18DV_14V	180L	11.265 €	10,4	A+++ / A	EPRA14DV3	5.420 €	ETVH16S18D6V	5.845 €
		SB-ETVH16S18DV_16V		12.160 €	11,4		EPRA16DV3	6.315 €		
		SB-ETVH16S18DV_18V		13.260 €	12,4		EPRA18DV3	7.415 €		
	Trifásica	SB-ETVH16S23DW_14W	230L	12.045 €	10,4	A+++ / A	EPRA14DW1	5.700 €	ETVH16S23D9W	6.345 €
		SB-ETVH16S23DW_16W		13.015 €	11,4		EPRA16DW1	6.670 €		
		SB-ETVH16S23DW_18W		14.175 €	12,4		EPRA18DW1	7.830 €		
Reversível	Monofásica	SB-ETVX16S18DV_14V	180L	11.615 €	10,4 / -	A+++ / A	EPRA14DV3	5.420 €	ETVX16S18D6V	6.195 €
		SB-ETVX16S18DV_16V		12.510 €	11,4 / -		EPRA16DV3	6.315 €		
		SB-ETVX16S18DV_18V		13.610 €	12,4 / -		EPRA18DV3	7.415 €		
	Trifásica	SB-ETVX16S23DW_14W	230L	12.840 €	10,4 / -	A+++ / A	EPRA14DW1	5.700 €	ETVX16S23D9W	7.140 €
		SB-ETVX16S23DW_16W		13.810 €	11,4 / -		EPRA16DW1	6.670 €		
		SB-ETVX16S23DW_18W		14.970 €	12,4 / -		EPRA18DW1	7.830 €		

PARA OUTRAS COMBINAÇÕES, POR FAVOR CONSULTAR A DAIKIN. * De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019. ** Aquec. A7/W55; Arref. A35/W18. **Notas:** Controlador integrado de fábrica. Os acessórios aplicáveis a estas unidades podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

Daikin Altherma 3 H W/F

- › **Sistema Hydrosplit** - Circuito hidráulico entre unidades exterior e interior
- › Fluido R-32 confinado à unidade exterior
- › Maior eficiência até **A+++**
- › Temperatura de avanço **até 60°C**
- › Com controlador integrado
- › Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)

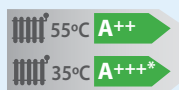
Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

Conceito hydrosplit

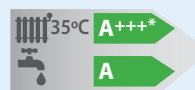
De olhos postos num futuro melhor



Eficiência do sistema unidade mural:



Eficiência do sistema unidade chão:



* De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Daikin Altherma 3 H W



EAB(H/X)-D



(Opcional)

Tipo	Alimentação elétrica Unid. Ext.	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência máxima kW (Aquec./Arref.)**	Eficiência do conjunto (Aquec. 35°C*/55°C)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior***	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-EABH16D6V_11V	-	7.070 €	15,2 / -	A++ / A++	EPGA11DV	4.175 €	EABH16D6V	2.895 €
		SB-EABH16D6V_14V		7.910 €	17,1 / -	A+++ / A++	EPGA14DV	5.015 €		
		SB-EABH16D6V_16V		8.915 €	19 / -	A+++ / A++	EPGA16DV	6.020 €		
		SB-EABH16D9W_11V		7.105 €	15,2 / -	A++ / A++	EPGA11DV	4.175 €	EABH16D9W	2.930 €
		SB-EABH16D9W_14V		7.945 €	17,1 / -	A+++ / A++	EPGA14DV	5.015 €		
Reversível	Monofásica	SB-EABH16D9W_16V		8.950 €	19 / -	A+++ / A++	EPGA16DV	6.020 €		
		SB-EABX16D6V_11V	-	7.325 €	15,2 / 13,3	A++ / A++	EPGA11DV	4.175 €	EABX16D6V	3.150 €
		SB-EABX16D6V_14V		8.165 €	17,1 / 15	A+++ / A++	EPGA14DV	5.015 €		
		SB-EABX16D6V_16V		9.170 €	19 / 16,6	A+++ / A++	EPGA16DV	6.020 €		
		SB-EABX16D9W_11V		7.565 €	15,2 / 13,3	A++ / A++	EPGA11DV	4.175 €	EABX16D9W	3.390 €
		SB-EABX16D9W_14V		8.405 €	17,1 / 15	A+++ / A++	EPGA14DV	5.015 €		
		SB-EABX16D9W_16V		9.410 €	19 / 16,6		EPGA16DV	6.020 €		

Daikin Altherma 3 H F



EAV(H/X)-D



(Opcional)

Tipo	Alimentação elétrica Unid. Ext.	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência máxima kW (Aquec./Arref.)**	Eficiência do conjunto (Aquec. 35°C*/AQS)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior***	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-EAVH16S18D6V_11	180L	9.020 €	15,2 / -	A++ / A	EPGA11DV	4.175 €	EAVH16S18D6V	4.845 €
		SB-EAVH16S18D6V_14		9.860 €	17,1 / -	A+++ / A	EPGA14DV	5.015 €		
		SB-EAVH16S18D6V_16		10.865 €	19 / -	A+++ / A	EPGA16DV	6.020 €		
		SB-EAVH16S23D9W_11	230L	9.670 €	15,2 / -	A++ / A	EPGA11DV	4.175 €	EAVH16S23D9W	5.495 €
		SB-EAVH16S23D9W_14		10.510 €	17,1 / -	A+++ / A	EPGA14DV	5.015 €		
Reversível	Monofásica	SB-EAVH16S23D9W_16	230L	11.515 €	19 / -	A+++ / A	EPGA16DV	6.020 €	EAVH16S23D9W	5.495 €
		SB-EAVX16S18D6V_11		9.510 €	15,2 / 13,3	A++ / A	EPGA11DV	4.175 €	EAVX16S18D6V	5.335 €
		SB-EAVX16S18D6V_14		10.350 €	17,1 / 15	A+++ / A	EPGA14DV	5.015 €		
		SB-EAVX16S18D6V_16		11.355 €	19 / 16,6	A+++ / A	EPGA16DV	6.020 €		
		SB-EAVX16S23D9W_11	230L	10.160 €	15,2 / 13,3	A++ / A	EPGA11DV	4.175 €	EAVX16S23D9W	5.985 €
		SB-EAVX16S23D9W_14		11.000 €	17,1 / 15	A+++ / A	EPGA14DV	5.015 €		
		SB-EAVX16S23D9W_16		12.005 €	19 / 16,6	A+++ / A	EPGA16DV	6.020 €		

PARA OUTRAS COMBINAÇÕES, POR FAVOR CONSULTAR A DAIKIN. * De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019. ** Aquec. A7/W55; Arref. A35/W18. *** As unidades interiores com referência terminal "D9W" possuem resistência elétrica que permite alimentação monofásica ou trifásica.

Notas: Controlador integrado de fábrica. Os acessórios aplicáveis a estas unidades podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

- › Equipada com o fluido de nova geração Bluevolution, R-32
- › Maior eficiência até **A+++**
- › Temperatura de avanço **até 65°C**
- › Design sofisticado
- › Com controlador integrado
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)
- › Disponível em 2 versões:

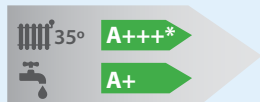
Versão Standard para ligação a sistema solar Drain-back.

Versão Bivalente com serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado ou outra fonte de calor extra.

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema:



* ERGA08EAV3+EHX08P30DA3

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Tipo	Alimentação elétrica Unid. Ext.	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.)**	Eficiência do conjunto (Aquec./AQS)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Reversível	Monofásica	SB-HSX04P30D3_G4	300L	5.815 €	4,3/5,6	A+++ / A+	ERGA04EV	1.845 €	EHSX04P30D3	3.970 €
		SB-HSX08P30D3_G6		6.235 €	6,0/6,0		ERGA06EV	1.930 €	EHSX08P30D3	4.305 €
		SB-HSX08P30D3_G8		6.750 €	7,5/6,3		ERGA08EV	2.445 €	EHSX08P30D3	4.305 €
		SB-HSX08P50D3_G6	500L	6.920 €	6,0/6,0	A+++ / A	ERGA06EV	1.930 €	EHSX08P50D3	4.990 €
		SB-HSX08P50D3_G8		7.435 €	7,5/6,3		ERGA08EV	2.445 €	EHSX08P50D3	4.990 €
Reversível Bivalente	Monofásica	SB-HSXB04P30D3_G4	300L	6.105 €	4,3/5,6	A+++ / A+	ERGA04EV	1.845 €	EHSXB04P30D3	4.260 €
		SB-HSXB08P30D3_G6		6.550 €	6,0/6,0		ERGA06EV	1.930 €	EHSXB08P30D3	4.620 €
		SB-HSXB08P30D3_G8		7.065 €	7,5/6,3		ERGA08EV	2.445 €	EHSXB08P30D3	4.620 €
		SB-HSXB08P50D3_G6	500L	7.265 €	6,0/6,0	A+++ / A	ERGA06EV	1.930 €	EHSXB08P50D3	5.335 €
		SB-HSXB08P50D3_G8		7.780 €	7,5/6,3		ERGA08EV	2.445 €	EHSXB08P50D3	5.335 €

PARA OUTRAS COMBINAÇÕES, POR FAVOR CONSULTAR A DAIKIN. * De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.

** Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18. Notas: Controlador integrado de fábrica. Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão, devendo ser adquirido separadamente.

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
SB-EKBUHSWB_BU9C	650 €	Resistência elétrica de imersão, 3 x 3000W 230 V - 50Hz, 9000W de apoio e redundância à bomba de calor + Placa para ligação da resistência
SB-EKBUHSWB_BU3C	590 €	Resistência elétrica de imersão, 1 x 3000W 230 V - 50Hz, 3000W de apoio e redundância à bomba de calor + Placa para ligação da resistência
EHS157034	230 €	Controlador interior simplificado RoCon U1
EHS157056	310 €	Gateway RoCon G1 para controlo online via App
EHS157068	245 €	Módulo de mistura RoCon M1

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
172901	440 €	Isolamento do Separador Hidráulico HWC
156021	190 €	SAS1 - Separador de sujidade
172900	695 €	Separador hidráulico
EKRSC1	95 €	Sensor temperatura exterior para controlador Rocon OT1

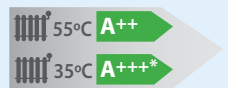
Daikin Altherma 3 RW / RF

- › Equipada com o fluido de nova geração Bluevolution, R-32
 - › Maior eficiência até **A+++**
 - › Temperatura de avanço até **65°C**
 - › Design sofisticado
 - › Com controlador integrado
 - › Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- NOVO** › Cartão WLAN para controlo através de aplicação fornecido de fábrica

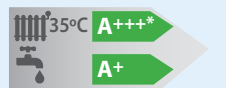
Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema unidade mural:



Eficiência do sistema unidade chão:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Daikin Altherma 3 RW (Split Mural)



EHB(H/X)-E



(Incluído)

Tipo	Alimentação elétrica Unid. Ext.	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.) **	Eficiência do conjunto 35°C / 55°C	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior ***	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-HBH04E6V_G4	180L	4.410 €	4,3	A+++ / A++	ERGA04EV	1.845 €	EHBH04E6V	2.565 €
		SB-HBH08E6V_G6	230L	4.620 €	6		ERGA06EV	1.930 €	EHBH08E6V	2.690 €
		SB-HBH08E6V_G8	180L	5.135 €	7,5		ERGA08EV	2.445 €	EHBH08E6V	2.845 €
		SB-HBH08E9W_G8	230L	5.290 €	4,3/5,6		ERGA04EV	1.845 €	EHBH08E9W	2.820 €
Reversível	Monofásica	SB-HBX04E6V_G4	180L	4.665 €	6,0/6,0		ERGA06EV	1.930 €	EHBX04E6V	2.960 €
		SB-HBX08E6V_G6	230L	4.890 €	7,5/6,3		ERGA08EV	2.445 €	EHBX08E6V	3.095 €
		SB-HBX08E6V_G8	180L	5.405 €						
		SB-HBX08E9W_G8	230L	5.540 €						

Daikin Altherma 3 RF (Split Chão)



EHV(H/X)-E



(Incluído)

Tipo	Alimentação elétrica Unid. Ext.	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.) **	Eficiência do conjunto (Aquec. / AQS)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior ***	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-HVH04S18E6V_G4	180L	6.045 €	4,3	A+++ / A+	ERGA04EV	1.845 €	EHVH04S18E6V	4.200 €
		SB-HVH04S23E6V_G4	230L	6.285 €	6		ERGA06EV	1.930 €	EHVH04S23E6V	4.440 €
		SB-HVH08S18E6V_G6	180L	6.270 €	7,5		ERGA08EV	2.445 €	EHVH08S18E6V	4.340 €
		SB-HVH08S23E6V_G6	230L	6.565 €	4,3/5,6		ERGA04EV	1.845 €	EHVH08S23E6V	4.635 €
		SB-HVH08S23E9W_G6	230L	6.685 €	6,0/6,0		ERGA06EV	1.930 €	EHVH08S23E9W	4.755 €
		SB-HVH08S18E6V_G8	180L	6.785 €	7,5/6,3		ERGA08EV	2.445 €	EHVH08S18E6V	4.340 €
		SB-HVH08S23E6V_G8	230L	7.080 €			ERGA04EV	1.845 €	EHVH08S23E6V	4.635 €
		SB-HVH08S23E9W_G8	230L	7.200 €			ERGA06EV	1.930 €	EHVH08S23E9W	4.755 €
Reversível	Monofásica	SB-HVX04S18E6V_G4	180L	6.305 €	4,3/5,6		ERGA08EV	2.445 €	EHVH08S23E6V	4.635 €
		SB-HVX04S23E3V_G4	230L	6.655 €	6,0/6,0		ERGA04EV	1.845 €	EHVH08S23E9W	4.755 €
		SB-HVX08S18E6V_G6	180L	6.525 €	7,5/6,3		ERGA06EV	1.930 €	EHVH08S18E6V	4.340 €
		SB-HVX08S23E6V_G6	230L	6.890 €			ERGA08EV	2.445 €	EHVH08S23E6V	4.635 €
		SB-HVX08S23E9W_G6	230L	6.985 €			ERGA04EV	1.845 €	EHVH08S23E9W	4.755 €
		SB-HVX08S18E6V_G8	180L	7.040 €			ERGA06EV	1.930 €	EHVH08S18E6V	4.340 €
		SB-HVX08S23E6V_G8	230L	7.405 €			ERGA08EV	2.445 €	EHVH08S23E6V	4.635 €
		SB-HVX08S23E9W_G8	230L	7.500 €			ERGA04EV	1.845 €	EHVH08S23E9W	4.755 €

PARA OUTRAS COMBINAÇÕES, POR FAVOR CONSULTAR A DAIKIN. * De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019. **Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18. *** As unidades interiores com referência terminal "D9W" possuem resistência elétrica que permite alimentação monofásica ou trifásica.

Notas: Controlador integrado de fábrica. Os acessórios aplicáveis a estas unidades podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

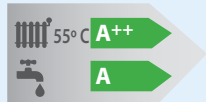
Daikin Altherma R ECH₂O

- › Equipada com fluido R-410A
- › Maior eficiência até A++
- › Temperatura de avanço até 55°C
- › Controlador integrado
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)
- › Disponível em 2 versões:
Versão Standard para ligação a sistema solar Drain-back.
Versão Bivalente com serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado ou outra fonte de calor extra.

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

 **STAND BY ME**



Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.)	Eficiência do conjunto (Aquec. / AQS)	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Reversível	Monofásica	SB-HSX16P50B_L11V	500 L	9.340 €	11,2 / 10,0	A++ / A	ERLQ011CV3	3.150 €	EHSX16P50B	6.190 €
		SB-HSX16P50B_L14V		9.970 €	14,0 / 12,5		ERLQ014CV3	3.780 €		
		SB-HSX16P50B_L16V		10.600 €	16,0 / 13,1		ERLQ016CV3	4.410 €		
	Trifásica	SB-HSX16P50B_L11W		9.655 €	11,3 / 11,7		ERLQ011CW1	3.465 €	EHSX16P50B	6.190 €
		SB-HSX16P50B_L14W		10.330 €	14,5 / 12,5		ERLQ014CW1	4.140 €		
		SB-HSX16P50B_L16W		11.030 €	16,1 / 13,1		ERLQ016CW1	4.840 €		
Reversível Bivalente	Monofásica	SB-HSXB16P50B_L11V		9.735 €	11,2 / 10,0		ERLQ011CV3	3.150 €	EHSXB16P50B	6.585 €
		SB-HSXB16P50B_L14V		10.365 €	14,0 / 12,5		ERLQ014CV3	3.780 €		
		SB-HSXB16P50B_L16V		10.995 €	16,0 / 13,1		ERLQ016CV3	4.410 €		
	Trifásica	SB-HSXB16P50B_L11W		10.050 €	11,3 / 11,7		ERLQ011CW1	3.465 €	EHSXB16P50B	6.585 €
		SB-HSXB16P50B_L14W		10.725 €	14,5 / 12,5		ERLQ014CW1	4.140 €		
		SB-HSXB16P50B_L16W		11.425 €	16,1 / 13,1		ERLQ016CW1	4.840 €		

Notas: Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão, o qual deverá ser adquirido separadamente. Comando integrado de fábrica. Para outras combinações de unidades, por favor consultar a Daikin.

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
EKBUC9C	535 €	Resistência elétrica de imersão, 3 x 3000W 230 V - 50Hz, 9000W de apoio e redundância à bomba de calor.
EKBUC3C	475 €	Resistência elétrica de imersão, 1 x 3000W 230V - 50Hz, 3000W de apoio e redundância à bomba de calor.
EHS157034	230 €	Controlador interior simplificado RoCon U1
EHS157056	310 €	Gateway RoCon G1 para controlo online via App
EHS157068	245 €	Módulo de mistura RoCon M1

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
172900	695 €	Separador hidráulico
172901	440 €	Isolamento do Separador Hidraulico HWC
156021	190 €	SAS1 - Separador de sujidade
156070	15 €	Sensor temperatura exterior para controlador Rocon OT1

Daikin Altherma RW / RF

- › Equipada com fluido R-410A
- › Eficiência até A+
- › Temperatura de avanço até 55°C
- › Controlador para instalação na zona mais conveniente ou para integração na unidade interior
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)

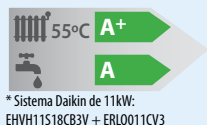
Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema*:



Eficiência do sistema*:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Daikin Altherma RW (Split Mural)



Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conj. s/ IVA	Potência nominal kW (Aquec./Arref.)	Eficiência do conjunto 35°C/ 55°C	Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	SB-HBH11CB3V_L11V	-	6.295 €	11,20	A+ / A	ERLQ011CV3	3.150 €	SB-HBH11CB3V_1	3.145 €
		SB-HBH16CB3V_L14V		6.925 €	14,00		ERLQ014CV3	3.780 €	SB-HBH16CB3V_1	
		SB-HBH16CB3V_L16V		7.555 €	16,00		ERLQ016CV3	4.410 €	SB-HBH16CB3V_1	
	Trifásica	SB-HBH11CB9W_L11W	-	6.760 €	11,30	A+ / A	ERLQ011CW1	3.465 €	SB-HBH11CB9W_1	3.295 €
		SB-HBH16CB9W_L14W		7.435 €	14,50		ERLQ014CW1	4.140 €	SB-HBH16CB9W_1	
		SB-HBH16CB9W_L16W		8.135 €	16,10		ERLQ016CW1	4.840 €	SB-HBH16CB9W_1	
Reversível	Monofásica	SB-HBX11CB3V_L11V	-	6.750 €	11,2 / 10,0	A+ / A	ERLQ011CV3	3.150 €	SB-HBX11CB3V_1A	3.600 €
		SB-HBX16CB3V_L14V		7.380 €	14,0 / 12,5		ERLQ014CV3	3.780 €	SB-HBX16CB3V_1A	
		SB-HBX16CB3V_L16V		8.010 €	16,0 / 13,1		ERLQ016CV3	4.410 €	SB-HBX16CB3V_1A	
	Trifásica	SB-HBX11CB9W_L11W	-	7.220 €	11,3 / 11,7	A+ / A	ERLQ011CW1	3.465 €	SB-HBX11CB9W_1A	3.755 €
		SB-HBX16CB9W_L14W		7.895 €	14,5 / 12,5		ERLQ014CW1	4.140 €	SB-HBX16CB9W_1A	
		SB-HBX16CB9W_L16W		8.595 €	16,1 / 13,1		ERLQ016CW1	4.840 €	SB-HBX16CB9W_1A	

Daikin Altherma RF (Split Chão)



Só Aquecimento	Monofásica	SB-HVH11S18CB3V11V	180L	7.925 €	11,20	A+ / A	ERLQ011CV3	3.150 €	SB-HVH11S18CB3V_1	4.775 €
		SB-HVH16S18CB3V14V		8.555 €	14,00		ERLQ014CV3	3.780 €	SB-HVH16S18CB3V_1	
		SB-HVH16S18CB3V16V		9.185 €	16,00		ERLQ016CV3	4.410 €	SB-HVH16S18CB3V_1	
	Trifásica	SB-HVH11S26CB9W11W	260L	8.580 €	11,30	A+ / A	ERLQ011CW1	3.465 €	SB-HVH11S26CB9W_1	5.115 €
		SB-HVH16S26CB9W14W		9.255 €	14,50		ERLQ014CW1	4.140 €	SB-HVH16S26CB9W_1	
		SB-HVH16S26CB9W16W		9.955 €	16,10		ERLQ016CW1	4.840 €	SB-HVH16S26CB9W_1	
Reversível	Monofásica	SB-HVX11S18CB3V11V	180 L	8.220 €	11,2 / 10,0	A+ / A	ERLQ011CV3	3.150 €	SB-HVX11S18CB3V_1	5.070 €
		SB-HVX16S18CB3V14V		8.850 €	14,0 / 12,5		ERLQ014CV3	3.780 €	SB-HVX16S18CB3V_1	
		SB-HVX16S18CB3V16V		9.480 €	16,0 / 13,1		ERLQ016CV3	4.410 €	SB-HVX16S18CB3V_1	
	Trifásica	SB-HVX11S26CB9W11W	260L	8.875 €	11,3 / 11,7	A+ / A	ERLQ011CW1	3.465 €	SB-HVX11S26CB9W_1	5.410 €
		SB-HVX16S26CB9W14W		9.550 €	14,5 / 12,5		ERLQ014CW1	4.140 €	SB-HVX16S26CB9W_1	
		SB-HVX16S26CB9W16W		10.250 €	16,1 / 13,1		ERLQ016CW1	4.840 €	SB-HVX16S26CB9W_1	

Notas: Em todos os conjuntos apresentados nesta página, está incluído o comando EKRCBL3. Os modelos murais reversíveis também têm incluído o tabuleiro de condensados EKHBDPC2. Para outros acessórios aplicáveis a estas unidades, por favor consultar a "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50. Para outras combinações de unidades, por favor consultar a Daikin.

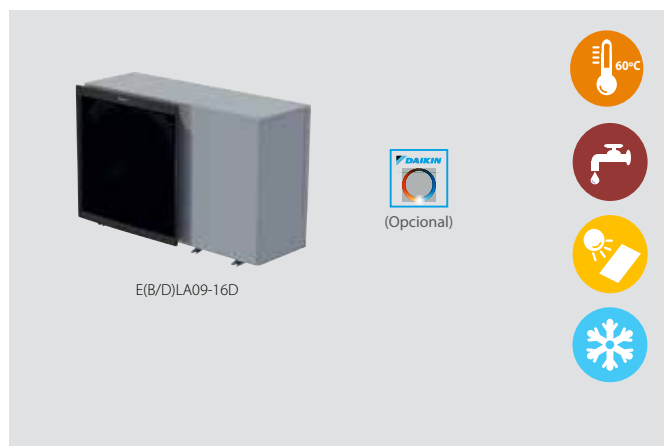
Para mais informações consultar Catálogo Geral 2021 ou o Catálogo de Aquecimento de 2020.

Daikin Altherma 3 M

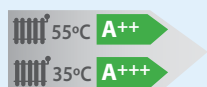
NOVO

- › Unidade tudo-em-um, apenas unidade exterior
- › Equipada com fluido de nova geração Bluevolution, R-32
- › Maior eficiência até A+++
- › Temperatura de avanço até 60°C
- › Controlador fornecido com a unidade para instalação na zona mais conveniente
- › Design melhorado
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema*:



* Sistema Daikin de 16 kW:
EBLA16DA3V3

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Unidade com resistência elétrica de 3kW integrada			Eficiência Aquec. 55°C/35°C	Capacidade Nominal*	
Referência		Preço s/ IVA		Aquecimento	Arrefecimento
Só Aquecimento	Monofásico	EDLA09D3V3	A++/A+++	9,37 kW	—
		EDLA11D3V3		10,6 kW	—
		EDLA14D3V3		12,0 kW	—
		EDLA16D3V3		16,0 kW	—
	Trifásico	EDLA09D3W1		9,37 kW	—
		EDLA11D3W1		10,6 kW	—
		EDLA14D3W1		12,0 kW	—
		EDLA16D3W1		16,0 kW	—
Reversível	Monofásico	EBLA09D3V3		9,37 kW	9,1 kW
		EBLA11D3V3		10,6 kW	11,5 kW
		EBLA14D3V3		12,0 kW	12,7 kW
		EBLA16D3V3		16,0 kW	15,3 kW
	Trifásico	EBLA09D3W1		9,37 kW	9,1 kW
		EBLA11D3W1		10,6 kW	11,5 kW
		EBLA14D3W1		12,0 kW	12,7 kW
		EBLA16D3W1		16,0 kW	15,3 kW

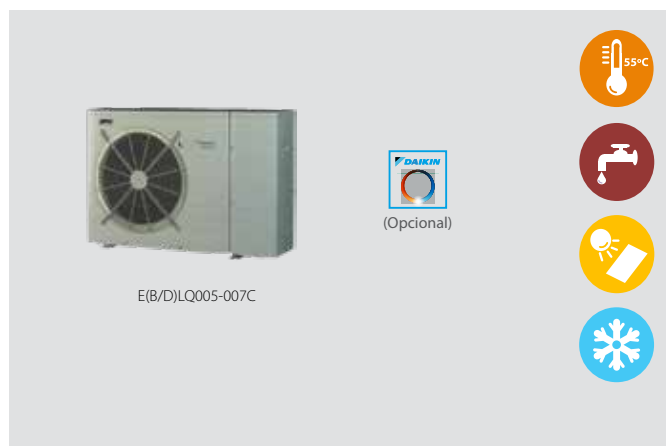
* Aquec. A7/W35; Arref. A35/W18.

Nota: Controlador fornecido de fábrica com a unidade. Os acessórios aplicáveis a estas unidades podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

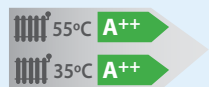
Daikin Altherma M

- › Unidade tudo-em-um, apenas unidade exterior
- › Equipada com fluido R-410A
- › Eficiência até A++
- › Temperatura de avanço até 55°C
- › Controlador para instalação na zona mais conveniente
- › Possibilidade de controlo através de aplicação (opcional)

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema*:



* Sistema Daikin de 5 kW: EDLQ05CAV3

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



E(B/D)LQ005-007C

Kit sem resistência elétrica fornecida no conjunto				Capacidade Nominal	
Referência do Conjunto		Preço s/ IVA	Eficiência Aquec. 55°C/35°C	Aquecimento	Arrefecimento
Monofásica	Só aquecimento	SB-DLQ05CAV3_1	A++/A++	4 kW	-
		SB-DLQ07CAV3_1		7 kW	-
	Reversível	SB-BLQ05CAV3_1		4 kW	4 kW
		SB-BLQ07CAV3_1		7 kW	5 kW

(1) Controlador EKRUCLB3 incluído na referência do conjunto. Resistência elétrica opcional a ser adquirida em separado.

Acessórios para Monobloco				Preço s/ IVA	Componentes a considerar nas seguintes configurações ⁽¹⁾			
					Utilização do BUH	Produção de AQS	Termóstato de Ambiente	Sinal de alarme
	Controlador	Comando obrigatório para controlo da bomba de calor. Pode ser adquirido um segundo controlador para funcionar como unidade secundária ou como Termóstato de Ambiente, (já incluído nos conjuntos das tabelas acima).	EKRUCBL3	145 €	Obrigatório			
	Controlador simplificado	Controlador simplificado. Funciona como termóstato de ambiente simples. Permite alterar o valor da AQS. Ligar e desligar a climatização e a produção de AQS.	EKRUCBS	135 €	Opcional			
	Control Box	Caixa para ligação dos sistema de produção de AQS, controlo da resistência de apoio (BUH) e termóstatos de ambiente EKRT(W/R). Ligação da caixa de controlo adicional	EKCB07CV3	410 €	Obrigatório			
Caixa de ligações adicional			Caixa de controlo adicional para ligação de saída de alarme, saída de sinal aquecimento/arrefecimento, kilowattímetros e limitação de consumo elétrico.	EK2CB07CV3	405 €	-		Obrigatório
BUH - Resistência elétrica de apoio de 3kW-230V			Resistência elétrica de apoio monofásica de 3kW-230V.	EKMBUHC3V3	725 €	Obrigatório (Necessário quando temperatura do circuito <15°C)	-	
BUH - Resistência elétrica de apoio de 9kW-(230V/400V)			Resistência elétrica de apoio monofásica de 9kW-400V. Permite ligar com outras capacidades, 3 e 6 kW.	EKMBUHC9W1	740 €			

(1) Para outras configurações, por favor consultar a Daikin.

Nota: Para outros acessórios aplicáveis a estas unidades, por favor consultar a "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

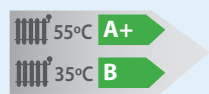
Daikin Altherma R HT

- › Ideal para substituição de caldeiras
- › Sistema em cascata com dois compressores (R-410A+R-134a)
- › Temperatura de avanço **até 80°C**
- › Controlador fornecido com a unidade

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

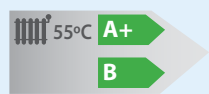


Eficiência do sistema*:



*Sistema Daikin de 16 kW

Eficiência do sistema*:



*Sistema Daikin 16kW com depósito EKHTS200AC

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Sem depósito integrado



EKHBRD-ADV(Y)

Tipo	Alimentação elétrica	Referência do conjunto	Depósito AQS (Litros)	Preço Conjunto s/ IVA	Eficiência Aquec. 55°C / AQS*	Capacidade nominal de Aquec. kW	Referência Unidade Exterior	Preço Unidade Exterior	Referência Unidade Interior	Preço Unidade Interior	Referência Depósito	Preço Depósito
Só Aquecimento	Monofásica	SB-KHBRD011V_RSQ	-	8.210 €	A+/B	11	ERSQ011AV1	3.195 €	EKHBRD011ADV17	5.015 €	-	-
		SB-KHBRD014V_RSQ	-	9.000 €		14	ERSQ014AV1	3.810 €	EKHBRD014ADV17	5.190 €	-	-
		SB-KHBRD016V_RSQ	-	9.835 €		16	ERSQ016AV1	4.450 €	EKHBRD016ADV17	5.385 €	-	-
	Trifásica	SB-KHBRD011Y_RSQ	-	8.655 €		11	ERSQ011AY1	3.525 €	EKHBRD011ADY17	5.130 €	-	-
		SB-KHBRD014Y_RSQ	-	9.505 €		14	ERSQ014AY1	4.185 €	EKHBRD014ADY17	5.320 €	-	-
		SB-KHBRD016Y_RSQ	-	10.385 €		16	ERSQ016AY1	4.890 €	EKHBRD016ADY17	5.495 €	-	-

Com depósito integrado



EKHTS-AC + EKHBRD-ADV(Y)

Só Aquecimento	Monofásica	SB-KHBRD011V_200	200	10.170 €	A+/B	11	ERSQ011AV1	3.195 €	EKHBRD011ADV17	5.015 €	EKHTS200AC	1.960 €
		SB-KHBRD014V_200		10.960 €		14	ERSQ014AV1	3.810 €	EKHBRD014ADV17	5.190 €		
		SB-KHBRD016V_200		11.795 €		16	ERSQ016AV1	4.450 €	EKHBRD016ADV17	5.385 €		
	Trifásica	SB-KHBRD011Y_200		10.615 €		11	ERSQ011AY1	3.525 €	EKHBRD011ADY17	5.130 €	EKHTS200AC	1.960 €
		SB-KHBRD014Y_200		11.465 €		14	ERSQ014AY1	4.185 €	EKHBRD014ADY17	5.320 €		
		SB-KHBRD016Y_200		12.345 €		16	ERSQ016AY1	4.890 €	EKHBRD016ADY17	5.495 €		
Só Aquecimento	Monofásica	SB-KHBRD011V_260	260	10.305 €	A+/B	11	ERSQ011AV1	3.195 €	EKHBRD011ADV17	5.015 €	EKHTS260AC	2.095 €
		SB-KHBRD014V_260		11.095 €		14	ERSQ014AV1	3.810 €	EKHBRD014ADV17	5.190 €		
		SB-KHBRD016V_260		11.930 €		16	ERSQ016AV1	4.450 €	EKHBRD016ADV17	5.385 €		
	Trifásica	SB-KHBRD011Y_260		10.750 €		11	ERSQ011AY1	3.525 €	EKHBRD011ADY17	5.130 €	EKHTS260AC	2.095 €
		SB-KHBRD014Y_260		11.600 €		14	ERSQ014AY1	4.185 €	EKHBRD014ADY17	5.320 €		
		SB-KHBRD016Y_260		12.480 €		16	ERSQ016AY1	4.890 €	EKHBRD016ADY17	5.495 €		

* Com depósito EKHTS-AC.

Nota: Os acessórios aplicáveis a estas unidades podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 50.

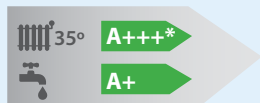
Daikin Altherma 3 GEO

- › Equipada com o fluido de nova geração Bluevolution, R-32
- › Maior eficiência até **A+++**
- › Temperatura de avanço até 65°C
- › Design sofisticado
- › Com comando integrado
- › Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- › Adaptador LAN para controlo através de app incluído

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.



Eficiência do sistema:



* De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem dos produtos relacionados com a energia 2019.

Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



Tipo	Modelos	Preço s/ IVA	Potência máxima Aquecimento(kW)	Eficiência Aquec. 35°C	Eficiência AQS	ηs [%] 35°C	Alimentação Elétrica
Só Aquecimento	EGSAH06D9W	9.695 €	7,5	A+++	A+	214	Monofásica ou Trifásica
	EGSAH10D9W	10.785 €	9,1			210	
Reversível	EGSAX06D9W	10.010 €	7,5			219	
	EGSAX06D9WG	10.245 €					
	EGSAX10D9W	11.100 €	9,1			213	
	EGSAX10D9WG	11.525 €					

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
BRC1HHDK BRC1HHD5 BRC1HHDW	150 €	Controlador Madoka. Possui sonda temperatura para controlo da temperatura por termostato ambiente.
EKRTW	140 €	Termostato ambiente com fios. Controlo da temperatura da habitação, comunicação com a bomba de calor por cabo.
EKRTR	280 €	Termostato ambiente via rádio. Controlo da temperatura da habitação, comunicação com a bomba de calor via rádio.
EKRP1HBA	150 €	Placa Digital I/O PCB. Para limitação da potência/consumo da bomba de calor.

Acessórios	Preço s/IVA	Descrição
EKRP1AHT	150 €	Placa Demand PCB. Indicação de funcionamento, sinal de alarme e pedido para funcionamento para fonte térmica externa.
KRCS01-1	80 €	Sonda interior Remota. Controlo da temperatura ambiente no sistema de aquecimento.
EKRTETS	25 €	Sonda colocada no chão para controlo da formação de condensações no chão, em modo de frio.
EKCSSENS	350 €	Sensores de corrente. Para limitação de potência.

Daikin Altherma R Flex Type

- › Módulo hidrónico para instalação no interior, eliminando a necessidade de glicol
- › As dimensões compactas e os reduzidos diâmetros de tubagem permitem a instalação em espaços muito restritos
- › Transporte fácil, uma vez que as unidades em separado cabem no elevador
- › **Bomba simples incluída**
- › Comando remoto por cabo, incluído de série
- › Ligação direta ao ITM, F1, F2



Eficiência do sistema*:



A++



Módulo Exterior	Módulo interior	Preço s/ IVA conjunto	Arrefecimento kW		Aquecimento kW		Eficiência Aquec.  35°C	ηs [%] / SCOP	Alimentação Elétrica
			Nominal	Max	Nominal	Max			
SERHQ020BW1	SEHVX20BW	10.885 €	21,2	25,2	20,8	24,8	A++	154/ 3,93	Trifásico
SERHQ032BW1	SEHVX32BW	14.045 €	31,8	37,8	31,2	37,2	A+	138/ 3,53	Trifásico
2 x SERHQ020BW1	SEHVX40BW	18.110 €	42,3	50,3	41,7	49,9	A+	149/ 3,80	Trifásico
2 x SERHQ032BW1	SEHVX64BW	23.500 €	63,3	75,3	62,7	74,7	A+	138/ 3,53	Trifásico

Acessórios para Daikin Altherma R Flex Type

Opcional	Referência	Preço s/IVA	
Placa Demand PCB, on-off remoto	EKRP1AHT	150 €	Modelos 20 e 32: 1 unidade
			Modelos 40 e 64: 2 unidades
Ligação a BMS modbus - RS485	RTD-W	350 €	Placa Gateway ModBUS, para controlo remoto das unidades interiores de Alta Temperatura. É necessário um RTD-W por cada unidade interior
Sequenciador para múltiplas unidades	EKCC-W	1.175 €	Controlador Centralizado para gestão e comando sequencial e em cascata das placas RTD-W

Acessórios para bombas de calor Daikin Altherma

Acessórios para bombas de calor Daikin Altherma				Compatibilidade											
Modelo		Preço s/ IVA	Descriutivo	Daikin Altherma 3 (R-32) - Split						Altherma R-410A - Split		Daikin Altherma 3 M	Daikin Altherma M	Daikin Altherma R HT	Daikin Altherma R Flex type
				H HT W Split Mural	H HT F Split Chão	HW - Split Mural	H F - Split Chão	RW - Split Mural	RF - Split Chão	RW - Split Mural	RF - Split Chão				
Controlador Madoka	BRC1HHDW (branco) BRC1HHDS (prateado) BRC1HHDK (preto)	150 €	Controlador remoto por cabo,pode funcionar como termostato de ambiente, quando adquirido como segundo controlador.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
Controlador	EKRUCBL3	145 €	Controlador remoto, pode funcionar como termostato de ambiente, quando adquirido como segundo controlador. Permite outras funções (consulte o manual).	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	-
Controlador simplificado	EKRUCBS	135 €	Controlador extra. Funciona como termostato de ambiente simples. Permite forçar e alterar o valor da AQS. Ligar e desligar a climatização e a produção de AQS.	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	-
Cartão LAN	BRP069A78	65 €	Cartão que permite controlar a bomba de calor através da aplicação.	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
LAN Adaptor - SmartApp e Ligação fotovoltaico	BRP069A61	205 €	Placa opcional, que permite controlar a bomba de calor através da aplicação. Permite também ligar um sistema fotovoltaico à bomba de calor, otimizando desta forma a utilização de energias renováveis.	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	-
LAN Adaptor -SmartApp	BRP069A62	135 €	Placa opcional, que permite controlar a bomba de calor através da aplicação.	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	-
Termostato de Ambiente por cabo	EKRTW	140 €	Termostato de ambiente, permite a programação do controlo da temperatura da habitação em dois níveis, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor por cabo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Termostato de Ambiente sem fios	EKRTR	280 €	Termostato de ambiente, permite a programação do controlo da temperatura da habitação em dois níveis, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor via rádio.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Sonda de Temperatura	EKRTETS	25 €	Esta sonda é colocada no chão, entre a tubagem do piso radiante e a argamassa, de modo a controlar a formação de condensações no chão da habitação, em modo de arrefecimento.	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Kit placa Demand PCB	EKRP1AHT	150 €	As funções desta placa variam com a bomba de calor. Nas bombas de calor Daikin Altherma R HT, esta placa é necessária para ligar ao termostato ambiente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Kit Placa digital I/O PCB	EKRP1HBA	150 €	Placa de prioridade solar. Permite também fazer On/Off das bombas de calor Daikin Altherma e recepção de um sinal de alarme. As funções desta placa variam com a bomba de calor.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
Cabo de prioridade solar	164110-RTX	20 €	Cabo para interligação do controlador solar à placa Digital PCB.	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-
Sonda para controlo da AQS	301235P	Sob consulta	Sonda para controlo da temperatura da água nos depósitos de AQS.	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-
	5002145	Sob consulta	Sonda para controlo da temperatura da água nos depósitos de AQS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
Sonda de temperatura opcionais	EKRSC1	95 €	Sondas de temperatura opcionais para medição da temperatura exterior (EKRSC1), caso a unidade esteja instalada numa zona desfavorável, ou medição da temperatura interior (KRCS01-1). Apenas uma delas pode ser instalada.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
	KRCS01-1	80 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Módulo Gateway	DCOM-LT_MB	350 €	Módulo Gateway DCOM para controlo via Modbus.	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
Módulo Gateway	DCOM-LT_IO	370 €	Módulo Gateway DCOM para controlo via Modbus, controlo de voltagem ou controlo de resistência. Necessário quando se utilizam controladores centralizados EKCC-W.	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
Placa Gateway ModBUS	RTD-W	350 €	Placa Gateway ModBUS, para controlo remoto das unidades interiores de Alta Temperatura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Controlo centralizado	EKCC-W	1.175 €	Controlador Centralizado para gestão e comando sequencial e em cascata das placas RTD-W. Sonda opcional para controlo de AQS, EKCLWS (preço sob consulta).	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kit recolha de condensados	EKDP008D	200 €	Kit para drenagem de condensados das unidades exteriores de 4, 6 e 8 kW.	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	EKDK04	20 €	Kit para drenagem de condensados das unidades exteriores de 11, 14 e 16kW.	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	-
	EKHBDPC2	165 €	Acessórios a ser utilizado na recolha de condensados nas unidades interiores murais reversíveis.	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-
Válvula anti-congelação	AFVALVE1	80 €	Válvula que previne a possibilidade de congelação do circuito hidráulico, efetuando a descarga do mesmo.	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-

Daikin Altherma HPC

Versão Chão

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

Modelos	Preço s/IVA	Capacidade em Arrefecimento (kW) ⁽¹⁾			Capacidade em Aquecimento (kW) ⁽²⁾		
		Vel. Mínima	Vel. Média	Vel. Máxima	Vel. Mínima	Vel. Média	Vel. Máxima
 FWXV10ATV3	560 €	0,66	1,36	1,77	0,95	1,63	2,18
FWXV15ATV3	685 €	1,30	2,16	2,89	1,26	2,33	3,11
FWXV20ATV3	745 €	1,82	2,52	3,20	1,90	3,05	3,88
FWXV10ATV3R*	590 €	0,66	1,36	1,77	0,95	1,63	2,18
FWXV15ATV3R*	715 €	1,30	2,16	2,89	1,26	2,33	3,11
FWXV20ATV3R*	775 €	1,82	2,52	3,20	1,90	3,05	3,88

* Versão com ligação das válvulas à direita. (1) Tida=7°C, Tretorno=12°C; Tambiente=27°CBS/19°CBSH. (2) Tida=45°C, Tretorno=40°C, Tambiente=20°C.

Versão Encastrada

Modelos	Preço s/IVA	Capacidade em Arrefecimento (kW) ⁽¹⁾			Capacidade em Aquecimento (kW) ⁽²⁾		
		Vel. Mínima	Vel. Média	Vel. Máxima	Vel. Mínima	Vel. Média	Vel. Máxima
 FWXM10ATV3	400 €	0,75	1,36	2,12	0,82	1,53	2,21
FWXM15ATV3	490 €	1,15	2,08	2,81	1,20	2,16	3,02
FWXM20ATV3	535 €	1,32	2,39	3,30	1,47	2,59	3,81
FWXM10ATV3R*	425 €	0,75	1,36	2,12	0,82	1,53	2,21
FWXM15ATV3R*	515 €	1,15	2,08	2,81	1,20	2,16	3,02
FWXM20ATV3R*	560 €	1,32	2,39	3,30	1,47	2,59	3,81

* Versão com ligação das válvulas à direita. (1) Tida=7°C, Tretorno=12°C; Tambiente=27°CBS/19°CBSH. (2) Tida=45°C, Tretorno=40°C, Tambiente=20°C.

Versão Mural*

Modelos	Preço s/IVA	Capacidade em Arrefecimento (kW) ⁽¹⁾			Capacidade em Aquecimento (kW) ⁽²⁾		
		Vel. Mínima	Vel. Média	Vel. Máxima	Vel. Mínima	Vel. Média	Vel. Máxima
 FWXT10ATV3C	700 €	0,53	0,98	1,21	0,61	1,12	1,51
FWXT15ATV3C	770 €	0,65	1,20	1,62	0,85	1,51	2,03
FWXT20ATV3C	820 €	0,74	1,35	2,12	1,08	1,95	2,62
FWXT10ATV3CL**	725 €	0,53	0,98	1,21	0,61	1,12	1,51
FWXT15ATV3CL**	800 €	0,65	1,20	1,62	0,85	1,51	2,03
FWXT20ATV3CL**	850 €	0,74	1,35	2,12	1,08	1,95	2,62

(1) Tida=7°C, Tretorno=12°C; Tambiente=27°CBS/19°CBSH. (2) Tida=45°C, Tretorno=40°C, Tambiente=20°C. *Modelos com comando infravermelhos. ** Versão com ligação das válvulas à esquerda.

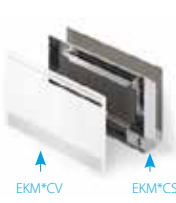
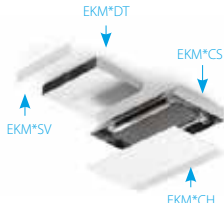
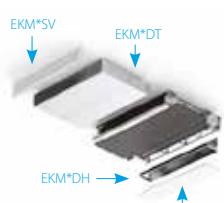
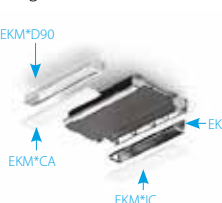
Estas unidades não são fornecidas com válvulas nem controlador (exceto versão Mural, fornecida com comando infravermelhos). Deverão ser selecionados estes acessórios com base na tabela abaixo.

Acessórios para Daikin Altherma HPC

Modelos	Preço s/ IVA	Descrição	Compatibilidade			
			FWXV-ATV3	FWXM-ATV3		
				10	15	20
EKRTCTRL1	155 €	Controlo eletrónico SMART TOUCH integrado com ventilador de modulação total PID e termostato	✓	–	–	–
EKRTCTRL2	120 €	Controlo eletrónico SMART TOUCH integrado de 4 velocidades com termostato	✓	–	–	–
SB-EKWHCTRL0_CTRL1	240 €	Controlador mural branco SMART LCD e placa de ligação à unidade	✓	✓	–	–
EK2VK0	120 €	Válvula de 2 vias motorizada	✓	✓	–	–
EKT2VK0	120 €	Válvula de 2 vias motorizada	–	–	–	✓
EK3VK1	145 €	Válvula de 3 vias motorizada	✓	✓	–	–
EKT3VK1	150 €	Válvula de 3 vias motorizada	–	–	–	✓
EKM10COH	45 €	Tabuleiro de recolha de condensados para instalação horizontal	✓ (ver tamanho necessário)	–		
EKM15COH	50 €					
EKM20COH	70 €					

Nota: Para acessórios adicionais, por favor consultar a Daikin.

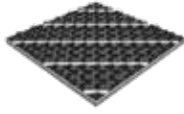
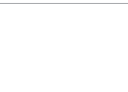
Opções de instalação da versão encastrada e acessórios a considerar

› Instalação vertical na parede  EKM*CV EKM*CS	› Instalação horizontal no teto › Com conduta › Com painel frontal  EKM*SV EKM*DT EKM*CS EKM*CH	› Instalação horizontal no teto › Com conduta › Com grelha de admissão  EKM*SV EKM*DT EKM*DH EKM*IS	› Instalação horizontal no teto › Com insuflação direta › Com grelha de admissão  EKM*D90 EKM*CA EKM*DH EKM*IC
---	--	---	---

Nota: Para obter o preço destes acessórios, por favor consultar a Daikin ou verificar no Catálogo de Aquecimento.

Daikin Altherma UFH

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

Descrição	Artigo	Refª encomenda	Conteúdo por refª	Preço s/IVA	Preço por refª s/IVA
 Sistema de placas: Placas de Poliestireno com instalação através da técnica de sobreposição. Adequadas para tubos de 17mm. Passo de tubagem 50mm. Os pitons permitem uma fixação dos tubos totalmente segura. Máxima segurança ao caminhar sobre as placas.	Placa 26 Altura 48mm, Resistência térmica 0,90 m² k/W Isolamento térmico e acústico integrado. Para instalação no caso das divisões anexas serem aquecidas. Dimensões: 1.400 x 800 mm	PT-PPR48E26	9un.=10,08m²	15,28 €/m²	154 €
	Placa 10 Altura 32mm, Resistência térmica 0,45 m² k/W Para construções com elevadas necessidades e várias camadas de isolamento. Dimensões: 1.400 x 800 mm	PT-PPR32E10	16un.=17,92m²	11,05 €/m²	198 €
 Tubos Monopex: Tubo base PE-X de parede grossa, com uma barreira estanque de oxigénio.	Monopex 14, PE-X Ø 14 x 2 DD (Parede radiante)	EMOPX14120A	120m	1,19 €/ ml	143 €
	Monopex 14, PE-X Ø 14 x 2 DD (Parede radiante)	EMOPX14240A	240m	1,19 €/ ml	285 €
	Monopex 14, PE-X Ø 14 x 2 DD (Parede radiante)	EMOPX14600A	600m	1,19 €/ ml	711 €
	Monopex 17, PE-X Ø 17 x 2 DD	EMOPX17120A	120m	1,10 €/ ml	132 €
	Monopex 17, PE-X Ø 17 x 2 DD	EMOPX17240A	240m	1,10 €/ ml	264 €
	Monopex 17, PE-X Ø 17 x 2 DD	EMOPX17600A	600m	1,10 €/ ml	660 €
 Tubo de proteção: Tubo negro em plástico corrugado para isolamento adicional na zona do coletor e juntas de dilatação.	Diâmetro Ø 16 / 21 mm	EPROTEPIP1621A	25m	0,72 €/ ml	18 €
	Diâmetro Ø 19 / 25 mm	EPROTEPIP1925A	25m	0,84 €/ ml	21 €
 Faixa perimetral RDS com película de proteção para instalações de piso radiante. Espuma de PE com película soldada Altura 150mm , Espessura 8mm, Comprimento 25m		ESIDESTRIPRDSA	25m	0,88 €/ ml	22 €
 Junta de vedação RDS-AS para betoniha líquida Junta de vedação para combinação com faixa perimetral RDS (ESIDESTRIPRDSA), para betonihas líquidas.		ESEALLINERDSA	25m	0,96 €/ml	24 €
 Perfil da junta de expansão DFP Para a colocação de juntas móveis e juntas nas portas. Cartão ondulado com filme adesivo. Altura 100cm, Altura total 10cm, Altura do Conjunto 7cm, Espessura 6mm.		EXPANSIOJOICA	25un.	4,92 €/ un.	123 €
 Aditivo para betoniha Estrolith H2000 Betonilha de cimento com 45mm para cobertura do tubo. Iniciar o aquecimento após 21 dias. Quantidade aprox. 0.150kg/m²		ESCREDEST2000A	10kg	4,00 €/ kg	40 €
 Aditivo para betoniha Temporex Betonilha de cimento com 45mm para cobertura do tubo. Iniciar o aquecimento após 10 dias. Quantidade aprox. 0.250kg/m²		ESCREDEMPREXA	10kg	7,10 €/ kg	71 €
 Aditivo para betoniha Estrothem S Betonilha de cimento com 30mm para cobertura do tubo. Iniciar o aquecimento após 21 dias. Quantidade aprox. 1.3kg/m²		ESCREDESTROSA	10kg	6,60 €/ kg	66 €
 Acessório - Clipes para fixação de tubos Monopex 17 e 20 RHC 17		EPIPECLIPMOPXA	50un.	0,18 €/ uni.	9 €
 Acessório Parede radiante - Trilhos de fixação Comprimento: 1m, Espaçamento tubagem 50mm.		ECLIPRAILA	100un.	4,71 €/ uni.	471 €
 Acessório Parede radiante - Prego de plástico KN06 Para aplicação com Trilhos de fixação ECLIPRAILA. Comprimento 60mm, diâmetro eixo: 8mm		ECLIPRAILNAILA	100un.	0,47 €/ uni.	47 €

Descrição	Artigo	Refª encomenda	Alt. x Larg. (cm)	Preço s/IVA
 Coletor de distribuição RMV para circuitos de piso radiante e radiadores Coletor em aço inox com sensor de caudal (faixa de escala 10 - 200l/h), válvula no retorno, peça final com ventilação manual, válvula de enchimento e drenagem, totalmente montado. Suporte de parede e material de montagem incluídos.	Coletor de 2 saídas RMV 2	ECOLLECTRMV2A	44 x 21,5	92 €
	Coletor de 3 saídas RMV 3	ECOLLECTRMV3A	44 x 26,5	113 €
	Coletor de 4 saídas RMV 4	ECOLLECTRMV4A	44 x 31,5	133 €
	Coletor de 5 saídas RMV 5	ECOLLECTRMV5A	44 x 36,5	158 €
	Coletor de 6 saídas RMV 6	ECOLLECTRMV6A	44 x 41,5	182 €
	Coletor de 7 saídas RMV 7	ECOLLECTRMV7A	44 x 46,5	204 €
	Coletor de 8 saídas RMV 8	ECOLLECTRMV8A	44 x 51,5	227 €
	Coletor de 9 saídas RMV 9	ECOLLECTRMV9A	44 x 56,6	251 €
	Coletor de 10 saídas RMV 10	ECOLLECTRMV10A	44 x 61,5	274 €
	Coletor de 11 saídas RMV 11	ECOLLECTRMV11A	44 x 66,5	298 €
	Coletor de 12 saídas RMV 12	ECOLLECTRMV12A	44 x 71,5	317 €

Daikin Altherma UFH

Descrição	Artigo	Refª encomenda	Alt. x Larg. (cm)	Preço s/IVA
 Coletor de distribuição RMX para circuitos de aquecimento em sistemas de piso radiante e radiadores > Poliamida reforçada com fibra de vidro > Adequado para alturas de montagem mais baixas > Economia de espaço devido à reduzida largura > Pode ser ampliado graças ao seu desenho modular > Permite incorporar entre 2 a 14 circuitos > Conexão Eurocone até um diâmetro de tubo de 20 mm > Conexão Eurocone até um diâmetro de tubo de 20 mm > Grupo de conexão KFE e termómetro integrados	Coletor de 2 saídas RMX 2	ECOLLECTRMX2A	44 X 20	128 €
	Coletor de 3 saídas RMX 3	ECOLLECTRMX3A	44 x 25	152 €
	Coletor de 4 saídas RMX 4	ECOLLECTRMX4A	44 x 30	177 €
	Coletor de 5 saídas RMX 5	ECOLLECTRMX5A	44 x 35	194 €
	Coletor de 6 saídas RMX 6	ECOLLECTRMX6A	44 x 40	223 €
	Coletor de 7 saídas RMX 7	ECOLLECTRMX7A	44 x 45	238 €
	Coletor de 8 saídas RMX 8	ECOLLECTRMX8A	44 x 50	249 €
	Coletor de 9 saídas RMX 9	ECOLLECTRMX9A	44 x 55	264 €
	Coletor de 10 saídas RMX 10	ECOLLECTRMX10A	44 x 60	290 €
	Coletor de 11 saídas RMX 11	ECOLLECTRMX11A	44 x 65	334 €
	Coletor de 12 saídas RMX 12	ECOLLECTRMX12A	44 x 70	340 €
	Kit para acréscimo de 1 circuito RMX EWS2 (para avanço e retorno)	EXTENSIONZONEA	-	40 €
	Regulador de caudal DMR RMX para coletor RMX para caudais pequenos de 0,2 a 1,6 l/min	EFLOSENDRMRMXA	-	14 €
 Kit de anilhas de aperto para conectar os tubos aos coletores de distribuição RMX / RMV, para avanço e retorno de cada circuito	Para tubos Monopex 14 - MV14	ESERIMOPX14A	-	9 €
	Para tubos Monopex 17 - MV17	ESERIMOPX17A	-	7 €
 Kit de conexão SKU 3/4" Eurocone, 2 unidades. Para unir tubos PE-X. Necessário em combinação com o kit de anilhas de aperto MV (ESERIMOPX14/17A).		ECLUTCHNIPSKUA	-	14 €
	Kit válvulas de corte ASH3 2 unidades - 1"(F) x 1"(M)	ESHUTOFVALVEA	-	31 €
 Kit válvulas de corte WMS2, para aplicação de contadores de entalpia Kit de válvulas de corte, necessário em caso de aplicação de contadores de entalpia de 110 ou 130 mm de comprimento.		ECALORIMETERA	-	173 €
 Caixa para montagem mural encastrada Com estrutura frontal e porta, altura ajustável entre 80 e 120 mm, estrutura e porta pintados a branco RAL9010. Disponível também caixa para instalação mural à vista, por favor consultar a Daikin. Nota: No caso de instalação de contadores de entalpia, por favor considerar caixa do tamanho imediatamente acima.	WEK RMX 05 - Até RMX 4 / RMV 3	EIWRX4RV3A	75 x 50	130 €
	WEK RMX 10 - Até RMX 7 / RMV 6	EIWRX7RV6A	75 x 75	145 €
	WEK RMX 15 - Até RMX 10 / RMV 9	EIWRX10RV9A	75 x 90	164 €
	WEK RMX 20 - Até RMX 14 / RMV 12	EIWRX14RV13A	75 x 120	188 €
	WEK RMX 25 - Até RMX14 / RMV 12, para instalação de contadores de entalpia	EIWRX14RV13CLA	75 x 150	253 €

Controlos Multizona Daikin

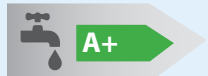
Modelos	Descrição	Preço s/IVA
 EKWUFHTA1V3	Estação base com fios da Daikin. Unidade central de ligação para controlo e ajuste da temperatura dos circuitos de aquecimento e arrefecimento, divisão a divisão até um máximo de 10 zonas/termóstatos e 18 circuitos/atuadores.	76 €
 EKWCTRD1V3	Termóstato digital com fios. Permite a definição da temperatura desejada, através de uma operação realizada confortavelmente por intermédio de um controlo rotativo. Intervalo de regulação de temperatura: 5-30°C.	50 €
 EKWCTRA1V3	Termóstato analógico com fios. Permite a definição da temperatura desejada de modo analógico, oferecendo uma ótima relação preço-desempenho para espaços onde é necessário um bom controlo de temperatura. Intervalo de regulação de temperatura: 10-28°C.	40 €
 EKWCATR1V3	Atuador de válvula. Atuador termoeletrónico para abrir e fechar válvulas em distribuidores de circuitos de aquecimento ou arrefecimento.	20 €

Daikin Altherma R AQS

Bombas de calor para produção de água quente sanitária (AQS)

- › Água quente sanitária com baixo custo energético
- › Combine com solar térmico para uma eficiência energética ainda maior
- › Instalação simples: depósito despressurizado e produção de AQS semi instantânea
- › Reduzida manutenção: sem ânodos significa sem formação de calcário ou corrosão
- › O apoio elétrico (2 kW) garante água quente em todas as circunstâncias. O depósito de 500 L pode receber apoio de uma fonte térmica externa.

Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



Referência do conjunto	Preços do Conjunto s/ IVA	Eficiência Energética (ErP lot2)					
		Unidade exterior	Unidade Interior	Capacidade	Eficiência sazonal		Etiqueta*
SB-KHHP300A2V3_RWQ (Possibilidade de ligação a sistema solar Drain-back)	2.570 €	ERWQ02AV3	EKHP300A2V3	300L	Ciclo L	119%	A+
SB-KHHP500A2V3_RWQ (Possibilidade de ligação a sistema solar Drain-back ou Pressurizado)	2.965 €	ERWQ02AV3	EKHP500A2V3	500L	Ciclo XL	124%	

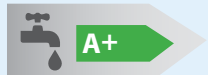
* De acordo com a norma EN 16147-2011. **Nota:** Para consultar os acessórios aplicáveis a estes depósitos, consultar a tabela de acessórios para depósitos ECH₂O da página 60.

Daikin Altherma M AQS

NOVOS
MODELOS

- › Versão Monobloco de instalação no chão
- › Versões standard (EKHHE) e de baixo custo (EKHLE)
- › Elevada eficiência na produção de AQS, com COP até 3,6 (EKHHE) e 2,6 (EKHLE)
- › Ligação da ventilação pelo topo
- › Unidade compacta com 628mm de diâmetro
- › Amplo regime de funcionamento: Temperatura exterior -7°C-43°C (EKHHE) e 4°C-43°C (EKHLE)
- › Modelos 200 e 260L com serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado (EKHHE-PCV3)
- › Controlador integrado

Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



Modelos	Preços do Conjunto s/ IVA	Designação	Eficiência Energética		
			Eficiência sazonal		Etiqueta*
EKHHE200PCV3	2.280 €	Bomba de calor monobloco para produção de AQS, 200L. Possui serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado.	Ciclo L	135%	A+
EKHHE260PCV3	2.505 €	Bomba de calor monobloco para produção de AQS, 260L. Possui serpentina adicional para ligação a sistema solar pressurizado.	Ciclo XL	139%	
EKHHE200CV3	2.100 €	Bomba de calor monobloco para produção de AQS, 200L.	Ciclo L	135%	
EKHHE260CV3	2.325 €	Bomba de calor monobloco para produção de AQS, 260L.	Ciclo XL	139%	
EKHLE200CV3	1.880 €	Bomba de calor monobloco baixo custo para produção de AQS, 200L.	Ciclo L	116%	
EKHLE260CV3	2.055 €	Bomba de calor monobloco baixo custo para produção de AQS, 260L.	Ciclo XL	127%	

* De acordo com a regulamentação 2017/1369/EU

Daikin Altherma Flex Type AQS

Para aplicações residenciais e comerciais

› O Daikin Altherma Flex Type AQS para aplicações residenciais e comerciais é um sistema com um desempenho altamente eficiente para produção de grandes volumes de água quente sanitária.



Eficiências do sistema, exemplos:

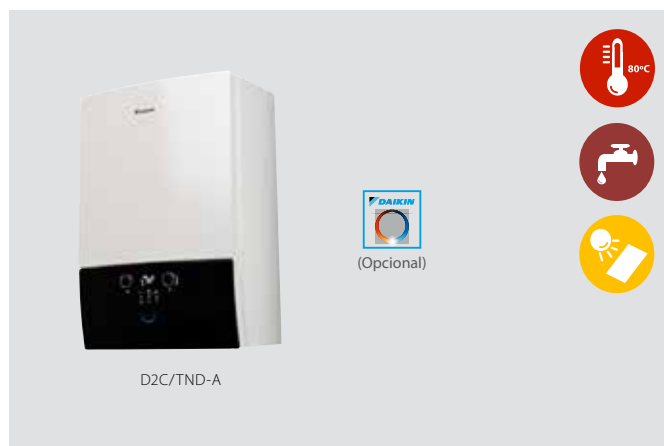
Unidade Exterior	EMRQ10ABY1	EMRQ12ABY1	EMRQ16ABY1
Unidade Interior	2 x EKHBRD014AD	2 x EKHBRD016AD	4 x EKHBRD011AD
Depósito	2 x EKHTS260AC	2 x EKHTS260AC	4 x EKHTS260AC
Perfil declarado	XL		
Classe energética	A		

Unidades	Descritivo	Capacidade Nominal kW (Aquecimento)	Referência	Preço s/ IVA
 EMRQ-AB	Unidades Exteriores			
	22,4 kW, trifásico, 400V	22,4	EMRQ8AB	7.895 €
	28,0 kW, trifásico, 400V	28,0	EMRQ10AB	8.765 €
	33,6 kW, trifásico, 400V	33,6	EMRQ12AB	9.815 €
	39,2 kW, trifásico, 400V	39,2	EMRQ14AB	11.395 €
	44,8 kW, trifásico, 400V	44,8	EMRQ16AB	12.965 €
 EKHBRD-ADV1/Y1	Unidades Interiores			
	11 kW, monofásico, 230V	11,0	EKHBRD011ADV17	5.015 €
	14 kW, monofásico, 230V	14,0	EKHBRD014ADV17	5.190 €
	16 kW, monofásico, 230V	16,0	EKHBRD016ADV17	5.385 €
	11 kW, trifásico, 400V	11,0	EKHBRD011ADY17	5.130 €
	14 kW, trifásico, 400V	14,0	EKHBRD014ADY17	5.320 €
	16 kW, trifásico, 400V	16,0	EKHBRD016ADY17	5.495 €

⚠ Nota: Por cada bifurcação nas linhas de fluido frigorigéneo considerar uma forquilha (preço sob consulta).

Daikin Altherma 3 CW

- › Caldeira de condensação a gás de instalação mural
- › Versões de produção de AQS instantânea ou por acumulação, quando ligada a depósito
- › Unidade compacta
- › Todos os componentes acessíveis da parte frontal da unidade
- › Possibilidade de controlo por aplicação (opcional)



Eficiência do sistema*:

A

A

* Modelo D2C



Relatório de arranque devidamente preenchido:
É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



Descritivo	Potência nominal	Eficiência máxima	Classe Energética		Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.) mm	Referência	Preço do Conjunto s/ IVA
							
Daikin Altherma 3 CW - AQS instantanea							
Caldeira de condensação a gás mural. Dois serviços: - Aquecimento Central - Produção instantânea de AQS	24kW	109%	A	A	590 x 400x 256	D2CND024A1A	1.370 €
	28kW	108%			670x 400x 256	D2CND028A1A	1.510 €
	35kW				D2CND035A1A	1.655 €	
Daikin Altherma 3 CW - AQS por acumulação							
Caldeira de condensação a gás mural. Só aquecimento. Opcionalmente, permite produção de AQS mediante ligação a um depósito de AQS. A caldeira é fornecida de fábrica com uma válvula de 3 vias instalada.	12kW	109%	A	-	590 x 400x 256	D2TND012A4A	1.075 €
	18kW					D2TND018A4A	1.180 €
	24kW					D2TND024A4A	1.305 €
	28kW	108%			670x 400x 256	D2TND028A4A	1.430 €
	35kW				D2TND035A4A	1.570 €	

Acessórios caldeira de condensação mural Daikin Altherma 3 CW

Acessório	Descritivo	Referência	Preço s/ IVA	Acessório	Descritivo	Referência	Preço s/ IVA
	Termóstato de ambiente com protocolo OpenTherm (OT) - Para controlo da temperatura ambiente e parametrização dos horários de aquecimento.	DOTROOMTHEAA	145 €		Kit de exaustão para atravessamento parede 60/100	DRWTER60100AA	55 €
	Adaptador LAN - Placa de controlo da Caldeira com ligação à internet via app. Necessita do termóstato ambiente DOTROOMTHEAA.	DRGATEWAYAA	135 €		Curva de ligação, 90°, PP 60/100 + MP(0mm) - Curva coaxial para ligação directa no topo da caldeira, Dn 60/100 com ponto para colocação da sonda do analisador de gases de combustão.	DRMEEA60100BA	20 €
	Sonda solar - Esta sonda permite que a caldeira se adapte à temperatura da água pré-aquecida pelo sistema solar térmico para AQS.	DRSLRTESENSAA	40 €		União de conversão 60/100 -> 80/125 + MP(0mm) Este acessório, de instalação no topo da caldeira, permite alterar a secção da chaminé coaxial de Dn60/100 para Dn80/125. Dispõe de um ponto para colocação da sonda do analisador de gases de combustão.	DRDECO80125BA	20 €
	Sonda de AQS Sonda para depósito de acumulação de AQS.	150045	15 €		Kit válvulas C1 - Kit para caldeira de águas instantâneas composto por válvulas de ligação e corte de 90° para ligação fácil da água fria, água quente, circuito de avanço e retorno de aquecimento e alimentação de gás.	DRVALVEKIC1AA	75 €
					Kit válvulas T1 - Kit para caldeira de águas por acumulação composto por válvulas de enchimento, e ligação/corte para ligação fácil do circuito de avanço e retorno de Aquecimento, do depósito de AQS, e alimentação de gás.	DRVALVEKIT1AA	125 €

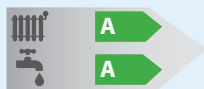
Nota: Para seleção de outros acessórios consulte o Catálogo de Aquecimento. Pode consultar também a ferramenta online <http://fluegas.daikin.eu/> para dimensionamento da chaminé e seleção dos troços necessários.

Daikin Altherma C ECH₂O

- › Combinação de uma caldeira de condensação a gás com o depósito polipropileno tecnologia ECH₂O
- › Temperatura de saída da água até 80 °C
- › Trabalha com gás natural ou propano
- › Sistema com produção semi-instantânea de água quente sanitária, com elevado caudal disponível



Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.



STAND BY ME



Descritivo	Potência nominal	Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.)	Capacidade do acumulador	Classe Energética		Perfil de consumo de AQS	Referência	Preço do Conjunto s/ IVA
								
Sistemas simples								
Caldeira de chão de condensação a gás, de instalação interior. Extração dos gases de combustão com chaminés do tipo B e C, do tipo C com chaminé coaxial DN 60/100. Com acumulador integrado de inércia, para produção de água quente sanitária semi-instantânea.	15kW	595 x 615 x 1895 (mm)	300 Litros	A	A	L	D2U30GC015A	3.965 €
	20kW						D2U30GC020A	4.070 €
	15kW	790 x 790 x 1895 (mm)	500 Litros			XL	D2U50GC015A	4.560 €
	20kW						D2U50GC020A	4.790 €
	24kW						D2U50GC024A	4.910 €
	28kW						D2U50GC028A	5.040 €
Sistemas Bivalentes								
Caldeira de chão de condensação a gás, de instalação interior. Extração dos gases de combustão com chaminés do tipo B e C, do tipo C com chaminé coaxial DN 60/100. Com acumulador integrado de inércia para produção de água quente sanitária semi-instantânea, com permutador adicional para ligação de uma fonte de calor adicional.	15kW	595 x 615 x 1895 (mm)	300 Litros	A	A	L	D2U30GB015A	4.105 €
	20kW						D2U30GB020A	4.265 €
	15kW	790 x 790 x 1895 (mm)	500 Litros			XL	D2U50GB015A	4.790 €
	20kW						D2U50GB020A	5.035 €
	24kW						D2U50GB024A	5.160 €
	28kW						D2U50GB028A	5.290 €

Acessórios caldeira de condensação chão Daikin Altherma C ECH₂O

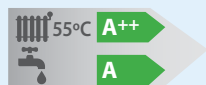
Descritivo	Referência	Preço s/ IVA	Descritivo	Referência	Preço s/ IVA
Acessórios de Regulação			Outros acessórios		
	Termóstato de Ambiente RoCon U1 Prática solução para controlo do sistema de aquecimento da habitação.	157034 150 €		Kit base de chaminé para GCU II Compacta Ligações concêntricas, composta por duas curvas 45° e ligação DN60/100 a DN80/125.	155079-17 175 €
	Mixer module RoCon M1 Controlo do grupo de mistura, com ajuste da válvula de 3 vias, para controlo da temperatura de ida da água para o circuito de aquecimento.	157068 150 €		SAS1 - Separador de sujidade magnético Separador de sujidade compacto, com dreno. Pode ser instalado na vertical ou na horizontal. Inclui válvulas e acessórios.	156021 190 €
	Sonda de temperatura exterior RoCon OT1 Para controlo da fonte térmica mediante das condições climáticas reais.	156070 15 €		Separador hidráulico HW2500	156025 905 €
	Gateway RoCon G1 - Para acoplar o controlador à Internet para controlo remoto do sistema de aquecimento e produção de água quente sanitária via telemóvel.	EHS157056 310 €		Kit de uniões roscadas 1" Para ligação da VTA32 aos depósitos ECH2O	156016 35 €
				Válvula de enchimento e descarga KFE BA Para todos os sistemas e depósitos ECH2O.	165215 30 €

Para seleção dos acessórios de exaustão, consulte o Catálogo de Aquecimento. Pode consultar também a ferramenta online <http://fluegas.daikin.eu/> para dimensionamento da chaminé e seleção dos troços necessários.

Daikin Altherma R Híbrida

- › Combina tecnologia de bomba de calor ar-água com a tecnologia de caldeira de condensação a gás
- › Temperatura de saída da água até 80 °C (Caldeira) e 55°C (Bomba de calor)
- › Dimensões compactas
- › Produção de AQS de forma instantânea ou por acumulação, se ligado a um depósito

Eficiência do sistema:



Relatório de arranque devidamente preenchido:

É obrigatório o envio do mesmo para arranques.aquecimento@daikin.pt ou registado no portal Daikin Stand By Me, no prazo de 15 dias após o comissionamento, para assegurar a validade do período de garantia. Caso pretenda que o comissionamento seja efetuado pelos nossos serviços, em Portugal Continental, o custo é de 120€ + IVA por equipamento, ficando a cargo da Daikin o registo no referido portal. Para mais informações, consultar a tabela de serviços Daikin.

STAND BY ME



EHYHBH (05-08) AV3

Modo de funcionamento	Alimentação Elétrica	Capacidades	Referência do conjunto	Eficiência Aquec. 55°C / AQS	Combinação	Referência	Preço do Conjunto s/ IVA
Só Aquecimento	Monofásica	5 kW	PT-HYB05H	A++/A	Unidade Exterior	EVLQ05CV3	7.360 €
		27/32 kW			Hidrobox	EHYHBH05AV32	
					Caldeira	EHYKOMB33AA3	
					Kit de ligação	EKHYMNT1A	
			Controlador		EKRUCBL3		
		8 kW	PT-HYB08H		Unidade Exterior	EVLQ08CV3	8.190 €
		27/32 kW			Hidrobox	EHYHBH08AV32	
					Caldeira	EHYKOMB33AA3	
Kit de ligação	EKHYMNT1A						
Controlador	EKRUCBL3						
Reversível (Frio e calor)		8 kW	PT-HYB08X	Unidade Exterior	EVLQ08CV3	8.445 €	
		27/32 kW		Hidrobox	EHYHBX08AV3		
				Caldeira	EHYKOMB33AA3		
				Kit de ligação	EKHYMNT1A		
				Controlador	EKRUCBL3		

Acessórios para a Daikin Altherma Híbrida

Acessório	Preços s/ IVA	Descritivo
EKRUCBL3	145 €	Controlador. Unidade para controlo da bomba de calor. Pode ser adquirido um segundo controlador para funcionar como unidade secundária ou como Termóstato de Ambiente.
EKHY075787	15 €	Set para conversão da caldeira para gás propano
EKHY093467	35 €	Painel estético para tapar o kit de válvulas
EKFL1A	30 €	Kit de enchimento do circuito de aquecimento
EKHYMNT1A	315 €	Kit de montagem com válvulas
EKHY3PART	240 €	Kit opcional para para ligação de um depósito de AQS
EKTH2	35 €	Sonda para controlo da temperatura do anelo de retorno de AQS
EKHYDP	150 €	Acessórios a ser utilizado na recolha de condensados na unidade interior reversível.
EKDP008C	185 €	Kit para drenagem de condensados das unidades exteriores de 5 e 8 kW.
Chaminés	Para selecção dos acessórios de exaustão necessários, consultar o Catálogo de Aquecimento. Pode consultar também a ferramenta online http://fluegas.daikin.eu/ para dimensionamento da chaminé e selecção dos troços necessários.	

Depósitos ECH₂O: AQS por Inércia - Versão Comfort e Performance

Depósitos de água quente sanitária em polipropileno para ligação a caldeiras (Gama Comfort) ou a bombas de calor (Gama Performance). Permitem produção semi instantânea de AQS, livres do risco de *Legionella*, permitindo ainda ligação a sistemas solar térmico drain-back (modelos B) e solar pressurizado (modelos PB).

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais Consulte a Daikin.

Depósitos de AQS, com opção de ligação a sistema solar térmico

Modelos	Depósito	Eficiência energética	Preço s/ IVA	Descritivo
---------	----------	-----------------------	--------------	------------

Gama Performance - Para ligação a Bombas de Calor

	EKHWP300B	300 L	B	1.520 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a bombas de calor. Produção instantânea de AQS, livre de legionella. Preparado para receber solar térmico Drain-Back .
	EKHWP300PB			1.595 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a bombas de calor. Produção instantânea de AQS, livre de legionella. Dispõe de um permutador de calor para receber solar térmico Pressurizado . Não possibilita a ligação a sistema solar Drain-back.
	EKHWP500B	500 L		1.895 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a bombas de calor. Produção instantânea de AQS, livre de legionella. Dispõe de um permutador adicional para aproveitamento do excedente do solar térmico. Preparado para receber solar térmico Drain-Back .
	EKHWP500PB			1.990 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a bombas de calor. Produção instantânea de AQS, livre de legionella. Dispõe de um permutador adicional para aproveitamento do excedente do solar térmico. Dispõe de um permutador de calor para receber solar térmico Pressurizado . Não possibilita a ligação a sistema solar Drain-back.

Gama Comfort - Para ligação a Caldeiras

	EKHWC300B	300 L	B	1.395 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico drain-back .
	EKHWC300PB			1.590 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico pressurizado . Não possibilita a ligação a sistema solar Drain-back .
	EKHWC500B	500 L		1.465 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico drain-back . Dispõe ainda de um permutador adicional para dissipação do excedente solar térmico ou aproveitamento de outra fonte de calor existente. Sem serpentina de carga para ligação a caldeira .
	EKHWC500B			1.755 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico drain-back . Dispõe ainda de um permutador adicional para dissipação do excedente solar térmico ou aproveitamento de outra fonte de calor existente.
	EKHWC500PB			1.960 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico pressurizado . Não possibilita a ligação a sistema solar Drain-back . Dispõe ainda de um permutador adicional para dissipação do excedente solar térmico ou aproveitamento de outra fonte de calor existente.
	EKHWC500B			2.075 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico drain-back . Dispõe ainda de um segundo permutador bivalente para fonte de calor adicional e um terceiro para dissipação do excedente solar para aquecimento ou de outra fonte de calor existente.
	EKHWC500PB			2.255 €	Depósito de inércia despressurizado em polipropileno rígido, para ligação a caldeira. Produção instantânea de AQS, livre de legionella, preparado para receber solar térmico pressurizado . Não possibilita a ligação a sistema solar Drain-back . Dispõe ainda de um segundo permutador bivalente para fonte de calor adicional e um terceiro para dissipação do excedente solar para aquecimento ou de outra fonte de calor existente.

Compatibilidade entre os depósitos da gama ECH₂O e soluções de aquecimento Daikin

Referências		Combinação com Caldeiras	Combinação com Bomba de Calor				Combinação com Solar Térmico			Bivalência (Combinação com geradores térmicos adicionais ou com piscina)
			Daikin Altherma M Daikin Altherma 3 R W Daikin Altherma 3 H HT W Daikin Altherma 3 H W Daikin Altherma 3 M	Daikin Altherma R W	Daikin Altherma R HT	Daikin Altherma R Híbrida	Combinação com Drain-Back	Combinação com Pressurizado	Dissipação do excedente solar	
GAMA PERFORMANCE EKHWP	EKHWP300B	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–
	EKHWP300PB	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–
	EKHWP500B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
	EKHWP500PB	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
GAMA COMFORT EKHWC	EKHWCH300B	✓	–	–	✓	–	✓	–	–	–
	EKHWCH300PB	✓	–	–	✓	–	–	✓	–	–
	EKHWC500B	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–
	EKHWCH500B	✓	–	–	✓	–	✓	–	✓	–
	EKHWCH500PB	✓	–	–	✓	–	–	✓	✓	–
	EKHWCB500B	✓	–	–	✓	–	✓	–	✓	✓
	EKHWCB500PB	✓	–	–	✓	–	–	✓	✓	✓

Nota: Estes depósitos necessitam de um kit para ligação às bombas de calor. Para seleccionar o kit indicado a cada depósito, por favor consultar a tabela seguinte.

Depósitos para água quente sanitária (AQS)

Kit de ligação entre as bombas de calor Daikin Altherma e os depósitos EKHWP e EKHWC				Compatibilidade		
Depósito	Referência	Preço s/ IVA	Componentes	Daikin Altherma R W Daikin Altherma 3 R W Daikin Altherma 3 H HT W Daikin Altherma 3 H W Daikin Altherma 3 M	Daikin Altherma M	Daikin Altherma R HT
300 litros/ 500 litros	EKDVCPLT3HX	300 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de secionamento, tê, uniões e outros acessórios.	–	✓	–
	EKEPRHLT3HX	245 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de secionamento, tê, uniões e outros acessórios.	✓	–	–
	EKEPHT3H	260 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de secionamento, tê, uniões e outros acessórios.	–	–	✓

Acessórios exclusivos para os depósitos ECH₂O

Referência	Preço s/IVA	Descritivo	Referência	Preço s/IVA	Descritivo
165113	140 €	Kit para ligação da linha de retorno de AQS	165215	30 €	Válvula de enchimento e descarga para todos os depósitos de polipropileno, inclusivamente para as bombas de calor EHSX**P(30/50)*
165070	10 €	Válvulas anti retorno ou anti termostifão	160120	210 €	Kit para interligação de dois depósitos de polipropileno, para partilha de um único sistema solar térmico Drain-Back.
EKBU2C	450 €	Resistência elétrica autónoma de 230 V, de 2 kW com termostato incorporado.	160121	205 €	Kit para interligação de três depósitos de polipropileno, para partilha do circuito solar térmico Drain-Back. Este kit tem de ser complementado com o kit 160120.
EKBU6C	625 €	Resistência elétrica autónoma de 230/400 V, potência de 2 – 6 kW com termostato incorporado.	EKBH3S	370 €	Resistência elétrica de 3kW, monofásica. Para uso exclusivo com as bombas de calor de baixa temperatura. O controlo deste elemento será feito pela bomba de calor.
156015	100 €	Válvula misturadora termostática. Com regulação de 35 a 60°C.	160130	435 €	Kit c/ bomba circuladora para ligação de depósito a fonte calor externa (SAK2)
156016	35 €	Kit de ligações de 1" para a misturadora EK VTA32			

Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

Depósitos para AQS

Depósitos para AQS					Compatibilidade							
Modelos	Eficiência energética	Preço s/ IVA	Descritivo	Volume do depósito	Split Mural							
					Daikin Altherma 3 H HT W	Daikin Altherma 3 H W	Daikin Altherma 3 R W	Daikin Altherma R W	Daikin Altherma 3 M	Daikin Altherma M	Daikin Altherma R HT	
Depósitos fornecidos com válvula de 3 vias e sonda de regulação de AQS												
	EKHTS200AC	B	1.960 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS.	200 L	–	–	–	–	–	–	✓ (1)
	EKHTS260AC		2.095 €		260 L	–	–	–	–	–	–	✓ (1)
Depósitos fornecidos com resistência elétrica de apoio de 3 kW, válvula de 3 vias e sonda de regulação de AQS												
	EKHWS150BA3V3	C	1.265 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS.	150 L	–	–	–	✓	–	–	–
	EKHWS200BA3V3		1.615 €		200 L	–	–	–	✓	–	–	–
	EKHWS300BA3V3		1.795 €		300 L	–	–	–	✓	–	–	–
	EKHWS150D3V3	B	1.265 €	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS.	150 L	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
	EKHWS180D3V3		1.485 €		180 L	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
	EKHWS200D3V3		1.615 €		200 L	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
	EKHWS250D3V3		1.705 €		250 L	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
	EKHWS300D3V3		1.795 €		300 L	✓	✓	✓	–	✓	✓	–

(1) No caso deste depósito ser instalado ao lado da hidrobomba HT é necessário o kit EKFMHTB = 250€ (s/IVA).

Daikin Altherma ST

Sistemas Solares Térmicos para produção de AQS

Composição dos conjuntos:

- Depósito de Inércia Solar de 300 litros ou 500 litros
- Dois coletores solar térmicos planos seletivos de 2m² para o modelo 300 e 2,6m² para o modelo 500
- Estação solar Drain-Back (circulador e diferencial solar)
- Tubo de ida (Ø15) e de retorno (Ø18) para circuito solar, com 15 metros e pré-cablagem para a sonda solar**
- Kit de ligação dos coletores à tubagem
- Kit de união entre coletores
- Fixações para cobertura inclinada, com telha vermelha**



Encomende a solução completa Daikin (Bombas de calor + Daikin Altherma HPC e/ou UFH + dep. AQS c/ sistema solar térmico) e usufrua de condições especiais. Consulte a Daikin.

Conjunto Solar Térmico

Sistemas de Apoio Compatíveis

Modelos	Preço s/ IVA	Referência	Descritivo	Volume	Coletores Solares	Bomba de Calor baixa temperatura até 8kW	Bomba de Calor baixa temperatura de 11kW a 16kW	Bomba de Calor Alta temperatura	Caldeira Mural de condensação	Daikin Altherma Híbrida	Outras fontes térmicas
CESI 300 Plus (1) (2)	4.420 €	SB-EKSP343RSAB	Conjunto solar térmico Drain-back, para produção de AQS, com permutador para possível ligação a bomba de calor Daikin Altherma.	300 litros	2x 2m ²	✓	–	✓	✓	✓	✓
CESI 500 Max (1) (2)	5.085 €	SB-EKSP544RSAB	Conjunto solar térmico Drain-back, para produção de AQS, com permutador para possível ligação a bomba de calor Daikin Altherma.	500 litros	2x 2,6m ²				✓		

Nota: Na associação dos packs CESI 300PLUS e CESI 500MAX às bombas de calor Daikin Altherma deve considerar-se a placa de prioridade solar e respectivo cabo de ligação (referências EKRP1HBA e 164110-RTX)

(1) A estes packs podem ser associados mais coletores. Verifique compatibilidade na página dos acessórios e elementos solares térmicos, pág. <?>.

(2) Para ligação das bombas de calor aos packs solares CESI 300PLUS e CESI 500MAX, seleccionar o kit correspondente pela tabela da página <?>, depósito EKHPW.

Nota: a altura máxima entre a base do depósito e o topo dos coletores é de 12 metros. A tubagem deverá ser instalada obrigatoriamente com inclinação. Para mais especificações, consultar manual técnico.

Coletores solares térmicos e componentes para instalações Drain-Back ou Pressurizadas

Referência	Preço s/ IVA	Descritivo	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 EKS21P	580 €	Coletor vertical - área de abertura 1,79m ² , peso 35kg, volume de água de 1,3 L. Max. 6 bar. Dimensões (Alt x Larg x Prof): 2000x1006x85mm	1	2	3	4	5
 EKS26P	710 €	Coletor vertical - área de abertura 2,35m ² , peso 42kg, volume de água de 1,7 L. Max. 6 bar. Dimensões (Alt x Larg x Prof): 2000x1300x85mm	1	2	3	4	5
 EKSH26P	730 €	Coletor horizontal - área de abertura 2,35m ² , peso 42kg, volume de água de 1,7 L. Max. 6 bar. Dimensões (Alt x Larg x Prof): 1300x2000x85mm	1	2	3	4	5
 162066	45 €	Para coletores EKS21P - Estes perfis são responsáveis pela fixação dos coletores às fixações da cobertura. A embalagem é composta por dois perfis, dois ganchos para encaixe dos coletores solares.	1	2	3	4	5
 162067	60 €	Para coletores EKS26P - Estes perfis são responsáveis pela fixação dos coletores às fixações da cobertura. A embalagem é composta por dois perfis, dois ganchos para encaixe dos coletores solares.	1	2	3	4	5
 162068	85 €	Para coletores EKSH26P - Estes perfis são responsáveis pela fixação dos coletores às fixações da cobertura. A embalagem é composta por dois perfis, dois ganchos para encaixe dos coletores solares.	1	2	3	4	5
 162016-RTX	65 €	Kit para acoplar dois painéis solares: 1x conector de perfis; 2x compensadores em inox reticulado para a união entre coletores; 2x peças de aperto duplo para a fixação do coletor	–	1	2	3	4
–	164245	25 €	Suportes de proteção para tubagem em sistema Drain-Back				
–	162029-RTX	15 €	Ferramenta para desapertar as ligações aos coletores				

 Consultar o manual de instalação dos equipamentos antes de os instalar.

Daikin Altherma ST

Material para Sistemas Solares Drain-Back

Referência	Preço s/ IVA	Descrição	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 EKSRS4A	785 €	Estação Solar: Grupo constituído por um circulador de velocidade variável, um controlador diferencial solar, duas sondas de temperatura para o depósito e o sensor eletrónico de caudal.	—	1	1	1	1
 164243	320 €	Bomba circuladora adicional para instalação Solar Drain-Back (EKSRS-4A). Para permitir alturas no sistema Drain-Back, entre o depósito e os coletores, com mais de 12 metros, a um máximo de 18 metros de desnível.	—	1	1	1	1
 164732	200 €	Tubagem ida e retorno , 15 metros de tubagem para sistema Drain-Back.	Avaliar caso a caso				
 164733	235 €	Tubagem ida e retorno , 20 metros de tubagem para sistema Drain-Back.					
 164261-RTX	125 €	Tubagem para acréscimo ida e retorno , 2,5 metros de tubagem para sistema Drain-Back.					
 164262-RTX	140 €	Tubagem para acréscimo ida e retorno , 5 metros de tubagem para sistema Drain-Back.					
 164263	185 €	Tubagem para acréscimo ida e retorno , 10 metros de tubagem para sistema Drain-Back.					
 164264	170 €	Acrescimento de tubagem de caudal de ida , 8 metros de tubagem com isolamento resistente a raios UV para sistema Drain-Back.	Avaliar caso a caso				
 162035-RTX	125 €	Ligação hidráulica entre duas séries de coletores , uma sobre o outra: 4x grampos de aperto simples; 2x tampões; 2x terminais equipotenciais (terra); 2x cotovelos de compensação em inox reticulado; 2x bicones auto-roscentes para a ligação a ØCu22 mm					
 164102-RTX	85 €	Caudalímetro , com regulação e indicação de caudal de 2 - 16 l/m. Componente opcional, mas recomendado.					
 EKSRCP	315 €	Para cobertura inclinada: Ligações hidráulicas entre coletor e tubagem: para telha de vermelha , para atravessamento da tubagem pelo telhado. Composição da embalagem: 2x Peça cor de tijolo para atravessamento do telhado; 4x blocos de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios ultravioletas (2 m); 2x bicones auto-roscentes para a ligação a ØCu22 mm; 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem; sonda de temperatura para coletor.	1	1	1	1	1
 EKSRCP	350 €	Para cobertura inclinada: Ligações hidráulicas entre coletor e tubagem: para telha antracite , para atravessamento da tubagem pelo telhado. Composição da embalagem: 2x Peça de cor escura para atravessamento do telhado; 4x blocos de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios ultravioletas (2 m); 2x bicones auto-roscentes para a ligação a ØCu22 mm; 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem; sonda de temperatura para coletor.	1	1	1	1	1
 162037-RTX	185 €	Para cobertura inclinada: Ligações hidráulicas entre tubagem e coletores, integrados no telhado . Pronto para ligar incluindo material de instalação e acessórios de conexão.	1	1	1	1	1
 162038-RTX	300 €	Para cobertura plana: Ligações hidráulicas entre coletor e tubagem. Composta por peça de proteção à intempérie da passagem da tubagem pela placa da cobertura, material de instalação para o coletor, tubo de ligação, 8,5 m de isolamento com proteção UV, acessórios de ligação com ferramenta e sensor de temperatura solar.	1	1	1	1	1
 164709	115 €	Para cobertura plana: Acessório adicional para proteção da furação da cobertura , por onde passa a tubagem, quando a ligação aos coletores é cruzada.	1	1	1	1	1
164231	170 €	Kit Base Ligação Painéis à estação solar + sonda	1	1	1	1	1

Material para Sistemas Solares Pressurizados

Referência	Preço s/ IVA	Descrição	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 EKSRDS2A	475 €	Grupo Hidráulico: Este grupo é composto por circulador, válvula de segurança 1/2"x6bar, manómetro, 2 retenções, 2 termómetros, 2 válvulas de seccionamento, separador de microbolhas, caudalímetro, válvula de enchimento e de vazado ou limpeza.	1	1	1	1	1
 EKSDSR1A	185 €	Controlador diferencial solar: Unidade de regulação com sonda de temperatura do acumulador, sonda de temperatura de retorno, conector de ligação da sonda de temperatura do coletor, cabo de ligação do circulador e cabo de extensão (PS), cabo de ligação à hidrobox para prioridade solar, cabo de ligação 230V.	1	1	1	1	1
 162070	160 €	Vaso de expansão solar de 12l, inclui suporte e tubagem flexível para ligação.	1	—	—	—	—
 162050	185 €	Vaso de expansão solar de 25l, inclui suporte e tubagem flexível para ligação.	—	1	1	—	—
 162051-RTX	225 €	Vaso de expansão solar de 35l, inclui pés de suporte e tubagem flexível para ligação.	—	—	—	1	1
 162052-RTX	100 €	Líquido solar térmico: Embalagem de 20 litros, de Anticongelante polipropileno glicol diluído, para temperatura exterior até -25°C.	~25% do volume da instalação				
 EKSRCP	230 €	Ligações hidráulicas: 4x grampos de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios ultravioletas (2 m); 2x bicones auto-roscentes para a ligação a ØCu22 mm; 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem; sonda de temperatura para coletor.	1	1	1	1	1
 162045	185 €	Ligação Hidráulica entre duas séries de coletores, uma sobre o outra: 4x grampos de aperto simples; 2x tampões; 2x terminais equipotenciais (terra); 2x cotovelos de compensação em inox reticulado; 2x bicones auto-roscentes para a ligação a ØCu22 mm	1	1	1	—	—
	162073	15m tubo isolado, DN16: Tubagens de aço inoxidável flexível, com isolamento térmico e cabo para sensor.	1	1	1	—	—
	162075	Ligações DN16 para ligar a tubagem 162073 ao grupo hidráulico e aos coletores solares.	1	1	1	—	—
	162074	15m tubo isolado, DN20: Tubagens de aço inoxidável flexível, com isolamento térmico e cabo para sensor.	—	—	—	1	1
	162076	Ligações DN20 para ligar a tubagem 162074 ao grupo hidráulico e aos coletores solares.	—	—	—	1	1
—	162071	Conector para interligar 2 tubagens , para a extensão da tubagem solar. (DN16)	Avaliar caso a caso				
	162072	Conector para interligar 2 tubagens , para a extensão da tubagem solar. (DN20)					
—	156034	Válvula de comutação 3 vias Válvula de 3 vias 1" macho, com transmissão 230 V, tempo de comutação de 6 seg.	Avaliar caso a caso				

Daikin Altherma ST

Componentes para fixação em coberturas inclinadas (Drain-back e Pressurizado)

Referência	Preço s/ IVA	Descrição	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 162085	65 €	Fixação para telha lusa: 2 ganchos de fixação.	2	4	6	8	10
 164703-RTX	80 €	Fixações de parafuso do tipo espigão, para uso preferencial com bucha química, em coberturas rígidas. Embalagem composta por 4 suportes de pinos roscados de haste comprida e acessórios de aperto para um coletor.	1	2	3	4	5
 164723	85 €	Fixações com regulagem em altura, para telha lisa. Um conjunto de 4 unidades por coletor.	1	2	3	4	5
 164704-RTX	100 €	Fixações para telha metálica, um conjunto de 4 unidades por coletor.	1	2	3	4	5

Acessórios para integração em cobertura inclinada (Drain-back e Pressurizado)

Referência	Preço s/ IVA	Descrição	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 162017	570 €	Estrutura para integração dos coletores EKS21P no telhado. Kit completo para instalação de 2 coletores (15° de inclinação mínima do telhado)	—	1	1	1	1
 162018	250 €	Estrutura de acréscimo para integração dos coletores EKS21P no telhado. Kit para instalação adicional de 1 coletor (15° de inclinação mínima do telhado)	—	—	1	2	3
 162019	595 €	Estrutura para integração dos coletores EKS26P no telhado. Kit completo para instalação de 2 coletores (15° de inclinação mínima do telhado)	—	1	1	1	1
 162020	265 €	Estrutura de acréscimo para integração dos coletores EKS26P no telhado. Kit para instalação adicional de 1 coletor (15° de inclinação mínima do telhado)	—	—	1	2	3
 164616-RTX	205 €	Kit suplementar de proteção aos coletores para instalação integrada em telhados de ardósia. (uma embalagem por cada kit de integração)	1	2	3	4	5

Componentes para coberturas planas (Drain-back e Pressurizado)

Referência	Preço s/ IVA	Descrição	Quantidade por número de coletores				
			1	2	3	4	5
 162058	505 €	Estrutura de suporte para dois coletores EKS26P em cobertura plana. Permite regular a inclinação dos coletores entre 30° e 60°.	—	1	1	1	1
 162059	215 €	Conjunto para acrescentar um coletor EKS26P às estruturas 162058.	—	—	1	2	3
 162060	330 €	Estrutura de suporte para um coletor EKSH26P em cobertura plana. Permite regular a inclinação dos coletores entre 30° e 60°.	1	1	1	1	1
 162061	225 €	Conjunto para acrescentar um coletor EKSH26P às estruturas 162060.	—	1	2	3	4

Daikin Altherma ST DB (Drain-back)

Para uma correta instalação, considerar um caudalímetro 164102-RTX por cada depósito ligado a sistema solar Drain-back.

Para associar aos depósitos da gama ECH₂O (Versão B) e Bombas de Calor integradas ECH₂O

INSTALAÇÃO EM COBERTURA INCLINADA

Coletor vertical de 2,1m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV21P_2DBFI	SB-EKSV21P_3DBFI	SB-EKSV21P_4DBFI	SB-EKSV21P_5DBFI
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,1m ²	EKSV21P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162066	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.675 €	3.495 €	4.315 €	5.135 €

Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV26P_2DBFI	SB-EKSV26P_3DBFI	SB-EKSV26P_4DBFI	SB-EKSV26P_5DBFI
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.965 €	3.930 €	4.895 €	5.860 €

Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P_2DBFI	SB-EKSH26P_3DBFI	SB-EKSH26P_4DBFI	SB-EKSH26P_5DBFI
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m ²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.055 €	4.065 €	5.075 €	6.085 €

INSTALAÇÃO EM COBERTURA PLANA

Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV26P_2DBFP	SB-EKSV26P_3DBFP	SB-EKSV26P_4DBFP	SB-EKSV26P_5DBFP
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	162038-RTX	1	1	1	1
Estrutura para instalação de 2 coletores verticais em cobertura plana	162058	1	1	1	1
Estrutura para adição de 1 coletor em cobertura plana	162059	-	1	2	3
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.195 €	4.245 €	5.295 €	6.345 €

Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P_2DBFP	SB-EKSH26P_3DBFP	SB-EKSH26P_4DBFP	SB-EKSH26P_5DBFP
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m ²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	162038-RTX	1	1	1	1
Estrutura para instalação de 1 coletor horizontal em cobertura plana	162060	1	1	1	1
Estrutura para adição de 1 coletor horizontal em cobertura plana	162061	1	2	3	4
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.335 €	4.440 €	5.545 €	6.650 €

SEM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS COLETORES

Coletor vertical de 2,1m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV21P_2DB	SB-EKSV21P_3DB	SB-EKSV21P_4DB	SB-EKSV21P_5DB
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,1m ²	EKSV21P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162066	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	162037-RTX	1	1	1	1
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.285 €	2.975 €	3.665 €	4.355 €

Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV26P_2DB	SB-EKSV26P_3DB	SB-EKSV26P_4DB	SB-EKSV26P_5DB
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	162037-RTX	1	1	1	1
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.575 €	3.410 €	4.245 €	5.080 €

Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P_2DB	SB-EKSH26P_3DB	SB-EKSH26P_4DB	SB-EKSH26P_5DB
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m ²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	162037-RTX	1	1	1	1
Estação solar	EKSRPS4A	1	1	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.665 €	3.545 €	4.425 €	5.305 €

Daikin Altherma ST PB (Pressurizado)

Para associar aos depósitos da gama ECH₂O (Versão -PB) e Bombas de Calor integrada ECH₂O

INSTALAÇÃO EM COBERTURA INCLINADA



Prever meios de dissipação mediante a carga colectada dependente do número de coletores instalados.

Coletor vertical de 2,1m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV21P_2PFI	SB-EKSV21P_3PFI	SB-EKSV21P_4PFI	SB-EKSV21P_5PFI
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,1m ²	EKSV21P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162066	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.750 €	3.570 €	4.430 €	5.250 €
Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV26P_2PFI	SB-EKSV26P_3PFI	SB-EKSV26P_4PFI	SB-EKSV26P_5PFI
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.040 €	4.005 €	5.010 €	5.975 €
Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P_2PFI	SB-EKSH26P_3PFI	SB-EKSH26P_4PFI	SB-EKSH26P_5PFI
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m ²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Fixações para fixar os coletores à cobertura	162085	4	6	8	10
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.130 €	4.140 €	5.190 €	6.200 €

INSTALAÇÃO EM COBERTURA PLANA

Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV26P_2PFP	SB-EKSV26P_3PFP	SB-EKSV26P_4PFP	SB-EKSV26P_5PFP
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Estrutura para instalação de 2 coletores verticais em cobertura plana	162058	1	1	1	1
Estrutura para adição de 1 coletor em cobertura plana	162059	-	1	2	3
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.285 €	4.335 €	5.425 €	6.475 €
Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P_2PFP	SB-EKSH26P_3PFP	SB-EKSH26P_4PFP	SB-EKSH26P_5PFP
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m ²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Estrutura para instalação de 1 coletor horizontal em cobertura plana	162060	1	1	1	1
Estrutura para adição de 1 coletor horizontal em cobertura plana	162061	1	2	3	4
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		3.425 €	4.530 €	5.675 €	6.780 €

SEM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS COLETORES

Coletor vertical de 2,1m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV21P_2P	SB-EKSV21P_3P	SB-EKSV21P_4P	SB-EKSV21P_5P
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,1m ²	EKSV21P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162066	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.490 €	3.180 €	3.910 €	4.600 €
Coletor vertical de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSV26P_2P	SB-EKSV26P_3P	SB-EKSV26P_4P	SB-EKSV26P_5P
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor vertical de 2,6m ²	EKSV26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162067	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.780 €	3.615 €	4.490 €	5.325 €
Coletor horizontal de 2,6m ²	Referência do conjunto	SB-EKSH26P_2P	SB-EKSH26P_3P	SB-EKSH26P_4P	SB-EKSH26P_5P
Designações	Referência do componente	2 Coletores	3 Coletores	4 Coletores	5 Coletores
Coletor horizontal de 2,6m ²	EKSH26P	2	3	4	5
Perfil para fixação do coletor	162068	2	3	4	5
União entre dois coletores	162016-RTX	1	2	3	4
Ligações hidráulicas do coletor à tubagem	EKSRCP	1	1	1	1
Grupo hidráulico	EKSRDS2A	1	1	1	1
Controlador solar	EKSDSR1A	1	1	1	1
Líquido solar térmico	162052-RTX	1	1	1	1
Vaso de expansão de 25 litros	162050	1	1	-	-
Vaso de expansão de 35 litros	162051-RTX	-	-	1	1
Preço do conjunto s/IVA		2.870 €	3.750 €	4.670 €	5.550 €



Energia Solar Fotovoltaica

A combinação perfeita para a Bomba de Calor Daikin Altherma

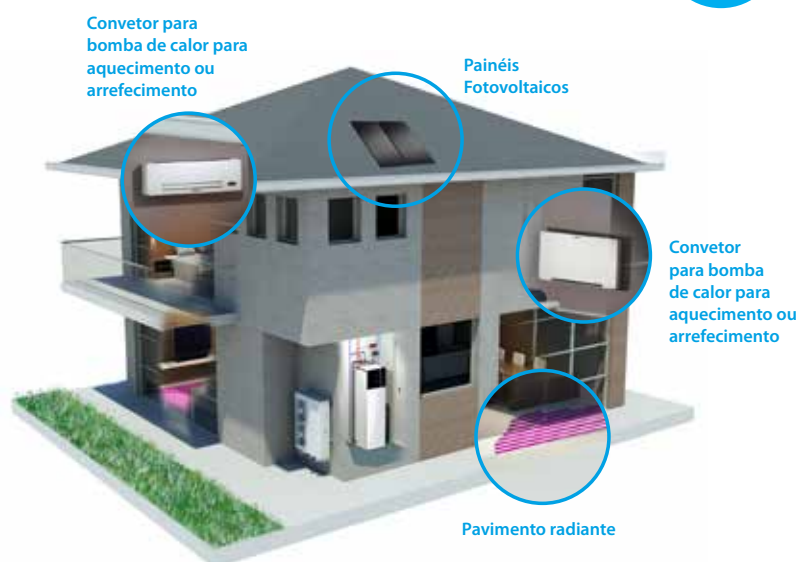
NOVO

A utilização de Bombas de Calor para climatização e produção de águas quentes sanitárias é uma tendência crescente do mercado.

75% da energia utilizada por esta tecnologia provem da energia do ar exterior, motivo pelo qual são tão eficientes e consideradas pela legislação em vigor como renováveis.

Os restantes 25% são consumidos à rede elétrica, motivo pelo qual a combinação de Bombas de calor com Sistemas Fotovoltaicos é uma solução perfeita. Proporciona uma solução de conforto total na habitação, minimizando a energia tradicional consumida e seus custos associados.

Permite ainda aproveitar toda a produção elétrica, evitando a produção de excedentes que iriam de outra forma ser desperdiçados e devolvidos à rede.



Vantagens da energia Solar Fotovoltaica

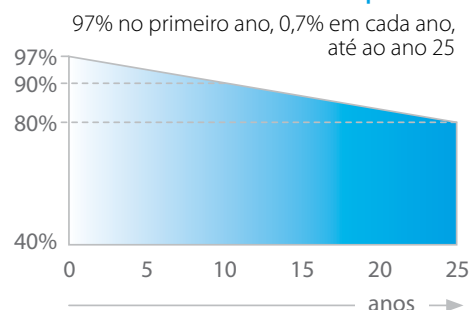
- › Energia limpa, renovável e gratuita
- › Combinação perfeita com Bomba de Calor, utiliza os excedentes de produção elétrica para aumentar conforto da habitação
- › Redução da fatura de eletricidade
- › Redução da dependência da rede e da volatilidade futuro dos preços da eletricidade

Dados Técnicos

Dimensões (Comp. x Larg. x Prof.)		1650 x 991 x 35 mm
Peso		16,2 kg
Cor		Estrutura do painel de cor preta, combinando com os módulos monocristalinos
Dados Eléctricos	Nº células por módulo	60
	Tipo de célula	Monocristalino
	Potência nominal	310 Wp
	Eficiência do módulo	19%

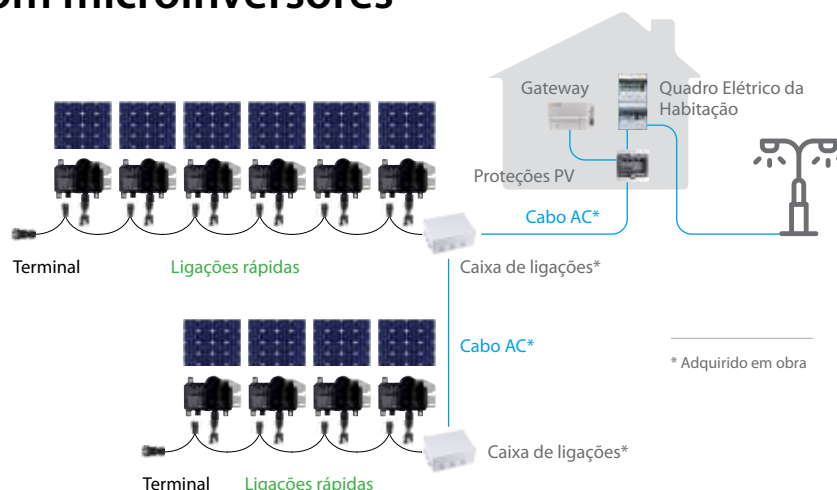


Garantia de potência



Sistemas Fotovoltaicos com microinversores

- › **Garantia de 25 anos** – alta fiabilidade e vida útil do sistema
- › **Fácil de Instalar** – sistema plug & Play, e possibilidade de expansão no futuro
- › **Segurança** – Trabalha com tensões muito baixas em corrente contínua
- › **Rendimento** – Os painéis produzem a potência máxima disponível, cada um de forma independente
- › **Monitorização** – Acompanhamento fácil e preciso da produção de cada painel.



* Adquirido em obra

Kits Fotovoltaicos para Cobertura Plana (Necessário sempre incluir o kit ES-EKSKA)

	Preço s/ IVA
ES-EKSKP4MIP 4 painéis + 4 microinversores + Suportes (1,24 kWp)	2.914 €
ES-EKSKP6MIP 6 painéis + 6 microinversores + Suportes (1,86 kWp)	4.330 €
ES-EKSKP10MIP 10 painéis + 10 microinversores + Suportes (3,1 kWp)	7.168 €

Kits Fotovoltaicos para Cobertura Inclinada (telha) (Necessário sempre incluir o kit ES-EKSKA)

	Preço s/ IVA
ES-EKSKP4MIT 4 painéis + Suportes (1,24 kWp)	2.535 €
ES-EKSKP6MIT 6 painéis + Suportes (1,86 kWp)	3.737 €
ES-EKSKP10MIT 10 painéis + Suportes (3,1 kWp)	6.132 €

Kit para Instalações com Microinversores (Obrigatório incluir um kit ES-EKSKA por cada instalação)

	Preço s/ IVA
ES-EKSKA Proteções CA e gateway comunicação	674 €

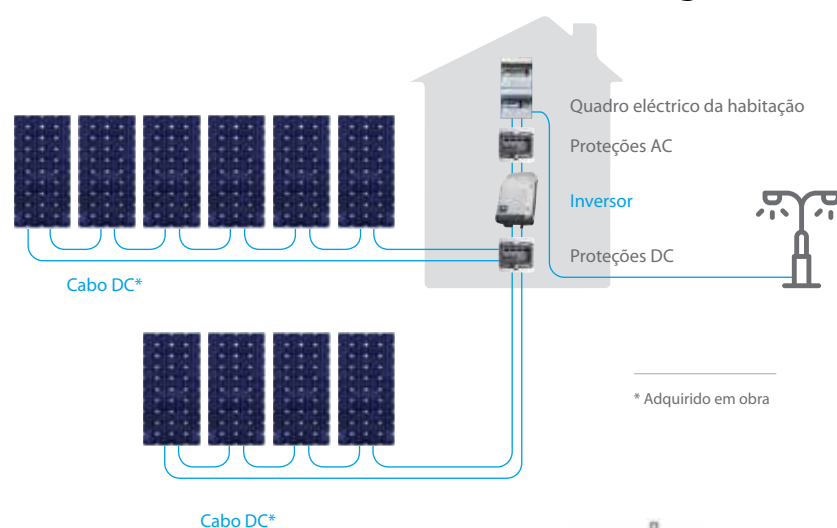
Notas:

- (1) É possível combinar vários kits de microinversores apenas com um kit de proteções, até um máximo de 14 painéis.
(2) Kits para instalações monofásicas. Para instalações trifásicas, consultar a Daikin.



Sistemas Fotovoltaicos com inversor centralizado multi-string

- › **Rendimento** – Monitoriza a produção de cada fila de painéis
- › **Smart Grid** – Disponibiliza funções avançadas para otimizar a produção, comunicando com rede inteligentes
- › **Integração** – Disponibiliza comunicação por ModBus e WLAN.
- › **Monitorização** – Inclui medidor de consumo



* Adquirido em obra

Kits Fotovoltaicos para Cobertura Plana, com inversor multi-string

	Preço s/ IVA
ES-EKSKP10IP 10 painéis + inversor multi-string + Suportes (3,1 kWp)	7.435 €

Kits Fotovoltaicos para Cobertura Inclinada (telha), com inversor multi-string

	Preço s/ IVA
ES-EKSKP10IT 10 painéis + inversor multi-string + Suportes (3,1 kWp)	6.463 €

Notas:

- (1) Kits para instalações monofásicas. Para instalações trifásicas, consultar a Daikin.



A inovação continua com Chillers e Bombas de calor a R-32



A Daikin é a primeira empresa a apresentar uma gama tão extensa de unidades para arrefecimento e bombas de calor ar/ água desde 10 a 700 kW

Três séries nas versões só frio e Bomba de calor ar/ água a R-32

- › Compressores R32 otimizados para funcionamento em modo bomba de calor
- › Eficiências sazonais SEER, SCOP e COP mais elevadas do segmento
- › Conectividade com monitorização remota Daikin On Site
- › Novos opcionais (Ex: kit bomba inverter + depósito de inércia)
- › Produção de água quente até 60°C
- › Temperatura ambiente até -15°C
- › 2 níveis de eficiência energética
- › 3 níveis de configuração do ruído

DAIKIN
ON SITE

INVERTER

INVERTER

EM
BREVE



EWA(Y)A-D



EWA(Y)T-B

Mini Chillers/ Bomba de Calor

- › Excelente eficiência sazonal (ESEER até 4,83)
- › Baixo nível de ruído
- › Instalação "Plug & Play"
- › Compressor Daikin do tipo swing/scroll
- › **Kit hidráulico integrado**
- › Interruptor de corte incluído
- › Vasta gama de funcionamento
- › Comando remoto por cabo, incluído de série
- › Série bomba EWYQ-BVP com produção de água quente até 55°C

Ver Catálogo Geral 2021.



Só Frio	Arref. kW	Aquec. kW	Eficiência Aquec. $\frac{m^3}{kWh}$ 35°C	η_s [%] / SCOP	Preço s/ IVA	Opcional OP10 (1)	Alimentação Elétrica
EWAQ004BVP	4	—	—	—	3.000 €	365 €	Monofásico
EWAQ005BVP	4,93	—	—	—	3.265 €		Monofásico
EWAQ006BVP	5,91	—	—	—	3.500 €		Monofásico
EWAQ008BVP	7,68	—	—	—	3.865 €		Monofásico



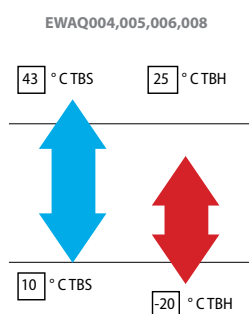
Bomba de Calor	Arref. kW	Aquec. kW	Eficiência Aquec. $\frac{m^3}{kWh}$ 35°C	η_s [%] / SCOP	Preço s/ IVA	Opcional OP10 (1)	Alimentação Elétrica
EWYQ004BVP	4	4,11	A++	155/3,90	3.335 €	365 €	Monofásico
EWYQ005BVP	4,93	4,99		159/4,03	3.630 €		Monofásico
EWYQ006BVP	5,91	6,32		158/4,03	3.890 €		Monofásico
EWYQ008BVP	7,68	8,3		165/4,21	4.295 €		Monofásico

(1) OP10 - Resistência eléctrica no evaporador.

Opcionais

Referência	Descrição	Preço s/IVA
 EK2CB07CV3	Caixa de opcionais, é necessário o EKC07CV3.	405 €
EKC07CV3	Caixa de controlo	410 €
 EKR1HBA	PCB com I/O Placa opcional, para sinal de funcionamento ou alarme. Informação de funcionamento do compressor e contacto para aquecimento adicional de caldeira.	150 €

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)



I.C.P. Recomendado [A]							F + N + T	230V (1~)
004	005	006	008	009	010	011		
20 [A]				32 [A]				

I.C.P. Recomendado [A]			3F + N + T	400V (3~)
009	011	013		
20 [A]				

EWAA-DV3P/DW1P

- Compressor scroll controlado por inverter
- Fluido frigorigêneo R-32 com impacto ambiental reduzido e carga até 30% menor
- Limites de operação do lado do ar + 10 °C a + 43 °C
- Limites de operação do lado da água + 5 °C a + 22 °C
- Design compacto com kit hidráulico incluído: o volume de água necessário é minimizado. Circulador com controlo por inverter, vaso de expansão e sensor de fluxo principal incluído
- Fácil instalação e manutenção
- Controlador MMI-2 incluído para instalação no interior do espaço



EWAA-DV3P-H-/DW1P-H-

- Versão que inclui a resistência elétrica e isolamento extra no evaporador (OP10).

Arrefecimento	EWAA	011DV3P	014DV3P	016DV3P	011DW1P	014DW1P	016DW1P
	EWAA ⁽⁴⁾	011DV3P-H-	014DV3P-H-	016DV3P-H-	011DW1P-H-	014DW1P-H-	016DW1P-H-
Preço s/ IVA		5.139 €	5.508 €	5.904 €	5.243 €	5.620 €	6.021 €
Preço s/IVA versão OP10		5.880 €	6.249 €	6.645 €	5.984 €	6.361 €	6.762 €
		Monofásico			Trifásico		
Cap. Arrefecimento Nom.	kW	11,6 ⁽¹⁾ / 11,5 ⁽²⁾	12,8 ⁽¹⁾ / 12,7 ⁽²⁾	14,0 ⁽¹⁾ / 15,3 ⁽²⁾	11,6 ⁽¹⁾ / 11,5 ⁽²⁾	12,8 ⁽¹⁾ / 12,7 ⁽²⁾	14,0 ⁽¹⁾ / 15,3 ⁽²⁾
Potência absorvida Arrefecimento Nom.	kW	3,56 ⁽¹⁾ / 2,17 ⁽²⁾	4,06 ⁽¹⁾ / 2,51 ⁽²⁾	4,58 ⁽¹⁾ / 3,24 ⁽²⁾	3,56 ⁽¹⁾ / 2,17 ⁽²⁾	4,06 ⁽¹⁾ / 2,51 ⁽²⁾	4,58 ⁽¹⁾ / 3,24 ⁽²⁾
SEER ⁽³⁾		5,79	5,71	5,59	5,79	5,71	5,59
Arrefecimento ambiente ηs,c	%	229	226	221	229	226	221
EER		3,26 ⁽¹⁾ / 5,31 ⁽²⁾	3,16 ⁽¹⁾ / 5,04 ⁽²⁾	3,06 ⁽¹⁾ / 4,74 ⁽²⁾	3,26 ⁽¹⁾ / 5,31 ⁽²⁾	3,16 ⁽¹⁾ / 5,04 ⁽²⁾	3,06 ⁽¹⁾ / 4,74 ⁽²⁾
Fluido frigorigêneo Circuitos	Quantidade	1					
Compressor	Quantidade	1					
Dimensões	Unidade Prof. x Larg. x Altura	460 x 1.380 x 870					
Peso	Unidade / Peso em funcionamento	147					
Potência sonora/ Pressão sonora	Arrefecimento Nom. dBA	67,0 / 47,7	69,0 / 50,8	69,0 / 51,0	67,0 / 47,7	69,0 / 50,8	69,0 / 51,0
Alimentação elétrica	Fase/ Frequência/ Tensão Hz / V	1~ / 50 / 230			3~ / 50 / 400		

(1) Arrefecimento: EW 12°C; LW 7°C; Temperatura ambiente: 35°CDB

(2) Arrefecimento: EW 23°C; LW 18°C; Temperatura ambiente: 35°CDB

(3) De acordo com EN14825

(4) EWAA-D(VP3/W1P)-H- inclui a resistência eléctrica (OP10) como standard

Acessórios para Mini-Chiller

Referência	Descrição	Preço S/IVA	EWAA(011/014/016) D(V3P/W1P) (-H-)	EWYA(009/011/014/016) D(V3P/W1P) (-H-)
EKRPHBA ⁽¹⁾	Placa contactos I/O (para term ext)	150 €	✓	✓
EKRPIAHT	Placa contactos ON/OFF	150 €	✓	✓
BRC1HHD(K/S/W)	Termóstato adicional	150 €	✓	✓
BRP069A78	Placa LAN	65 €	✓	✓
EKRELSG	Contactos para Smart Grid	115 €	✓	✓
KRCS01-1 ⁽²⁾	Sonda remota para interior	80 €	✓	✓
EKRSC1 ⁽²⁾	Sonda remota exterior	95 €	✓	✓
EKPCCAB4	Cabo para ligação a PC	320 €	✓	✓
EKCC-W	Interface universal centralizado	1.175 €	✓	✓
EKLBUHCB6W1 ⁽³⁾	Kit BUH	740 €	-	✓
EKMBHBP ⁽³⁾	Kit by-pass	220 €	-	✓
EKFLSW1 ⁽⁴⁾	Fluxostato	115 €	✓	✓
AFVALVE1	Válvula proteção anti-gelo	80 €	✓	✓
EKRTRA	Termóstato ambiente	140 €	✓	✓
EKRTR	Termóstato ambiente sem fios	280 €	✓	✓
EKRTE5 ⁽⁵⁾	Sensor de temperatura opcional para EKRTR1	25 €	✓	✓

(1) Contactos adicionais para permitir o controlo bivalente em combinação com um termóstato externo.

(2) Apenas 1 sensor remoto pode ser ligado: sensor para interior ou para exterior.

(3) Necessidade de instalação de kit bypass EKMBHBP1 para evitar condensação no BUH, quando o BUH é instalado em combinação com modelo reversível.

(4) EKFLSW1 - É obrigatório para o mini-chiller no caso de utilização de Glicol.

(5) Só pode ser usado em combinação com o termóstato de ambiente sem fios.

EWYA-DV3P/DW1P

Compressor scroll controlado por inverter

- › Fluido frigorígeno R-32 com impacto ambiental reduzido e carga até 30% menor
- › Limites de operação do lado do ar em arrefecimento +10 °C a +43 °C
- › Limites de operação do lado da água em arrefecimento +5 °C a +22 °C
- › Limites de operação do lado do ar em aquecimento -25 °C a +25 °C
- › Limites de operação do lado da água em aquecimento +9 °C a +60 °C
- › Design compacto com kit hidráulico incluído: o volume de água necessário é minimizado. Circulador com controlo por inverter, vaso de expansão e sensor de fluxo principal incluído
- › Fácil instalação e manutenção
- › Controlador MMI-2 incluído para instalação no interior do espaço



EWYA-DV3P-H-/DW1P-H-

- › Versão que inclui a resistência elétrica e isolamento extra no evaporador (OP10).

Arrefecimento & Aquecimento				EWYA	009DV3P	011DV3P	014DV3P	016DV3P	009DW1P	011DW1P	014DW1P	016DW1P	
				EWYA ⁽⁶⁾	009DV3P-H-	011DV3P-H-	014DV3P-H-	016DV3P-H-	009DW1P-H-	011DW1P-H-	014DW1P-H-	016DW1P-H-	
Preço s/ IVA					5.328 €	5.712 €	6.123 €	6.557 €	5.435 €	5.827 €	6.246 €	6.691 €	
Preço s/IVA versão OP10					6.069 €	6.453 €	6.864 €	7.298 €	6.176 €	6.568 €	6.987 €	7.432 €	
					Monofásico				Trifásico				
Cap. Arrefecimento	Nom.			kW	9,35 ⁽¹⁾ /9,10 ⁽²⁾	11,6 ⁽¹⁾ /1,5 ⁽²⁾	12,8 ⁽¹⁾ /12,7 ⁽²⁾	14,0 ⁽¹⁾ /15,3 ⁽²⁾	9,35 ⁽¹⁾ /9,10 ⁽²⁾	11,6 ⁽¹⁾ /11,5 ⁽²⁾	12,8 ⁽¹⁾ /12,7 ⁽²⁾	14,0 ⁽¹⁾ /15,3 ⁽²⁾	
Cap. Aquecimento	Nom.			kW	9,37 ⁽³⁾ /9,00 ⁽⁴⁾	10,6 ⁽³⁾ /9,82 ⁽⁴⁾	12,0 ⁽³⁾ /12,5 ⁽⁴⁾	16,0 ⁽³⁾ /16,0 ⁽⁴⁾	9,37 ⁽³⁾ /9,00 ⁽⁴⁾	10,6 ⁽³⁾ /9,82 ⁽⁴⁾	12,0 ⁽³⁾ /12,5 ⁽⁴⁾	16,0 ⁽³⁾ /16,0 ⁽⁴⁾	
Potência Absorvida	Arrefecimento	Nom.			kW	2,79 ⁽¹⁾ /1,71 ⁽²⁾	3,56 ⁽¹⁾ /2,17 ⁽²⁾	4,06 ⁽¹⁾ /2,51 ⁽²⁾	4,58 ⁽¹⁾ /3,24 ⁽²⁾	2,79 ⁽¹⁾ /1,71 ⁽²⁾	3,56 ⁽¹⁾ /2,17 ⁽²⁾	4,06 ⁽¹⁾ /2,51 ⁽²⁾	4,58 ⁽¹⁾ /3,24 ⁽²⁾
Potência Absorvida	Aquecimento	Nom.			kW	1,91 ⁽³⁾ /2,43 ⁽⁴⁾	2,18 ⁽³⁾ /2,68 ⁽⁴⁾	2,46 ⁽³⁾ /3,42 ⁽⁴⁾	3,53 ⁽³⁾ /4,56 ⁽⁴⁾	1,91 ⁽³⁾ /2,43 ⁽⁴⁾	2,18 ⁽³⁾ /2,68 ⁽⁴⁾	2,46 ⁽³⁾ /3,42 ⁽⁴⁾	3,53 ⁽³⁾ /4,56 ⁽⁴⁾
SEER ⁽⁵⁾					5,62	5,79	5,71	5,59	5,62	5,79	5,71	5,59	
Arrefecimento ambiente	η _{s,c}			%	222	229	226	221	222	229	226	221	
EER					3,35 ⁽¹⁾ /5,34 ⁽²⁾	3,26 ⁽¹⁾ /5,31 ⁽²⁾	3,16 ⁽¹⁾ /5,04 ⁽²⁾	3,06 ⁽¹⁾ /4,74 ⁽²⁾	3,35 ⁽¹⁾ /5,34 ⁽²⁾	3,26 ⁽¹⁾ /5,31 ⁽²⁾	3,16 ⁽¹⁾ /5,04 ⁽²⁾	3,06 ⁽¹⁾ /4,74 ⁽²⁾	
Aquecimento ambiente	Saída de água a 35 °C com clima moderado	Geral	SCOP		4,82	4,73	4,7	4,69	4,82	4,73	4,7	4,69	
		Geral	η _s (Eficiência sazonal)	%	190	186	185	185	190	186	185	185	
		Geral	Classe de eficiência sazonal	A+++				A+++					
COP					4,91 ⁽³⁾ /3,71 ⁽⁴⁾	4,83 ⁽³⁾ /3,66 ⁽⁴⁾	4,87 ⁽³⁾ /3,64 ⁽⁴⁾	4,53 ⁽³⁾ /3,51 ⁽⁴⁾	4,91 ⁽³⁾ /3,71 ⁽⁴⁾	4,83 ⁽³⁾ /3,66 ⁽⁴⁾	4,87 ⁽³⁾ /3,64 ⁽⁴⁾	4,53 ⁽³⁾ /3,51 ⁽⁴⁾	
Fluido frigorígeno	Circuitos	Quantidade			1				1				
Compressor	Quantidade				1				1				
Dimensões	Unidade	Prof. x Larg. x Altura	mm		460 x 1.380 x 870				460 x 1.380 x 870				
Peso	Unidade /	Peso em funcionamento	kg		147				147				
Potência sonora / Pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA		65,5/44,0	67,0/47,7	69,0/50,8	69,0/51,0	65,5/44,0	67,0/47,7	69,0/50,8	69,0/51,0	
Alimentação elétrica	Fase/	Frequência/	Tensão	Hz / V	1~/50/230				3~/50/400				

(1) Arrefecimento: EW 12°C; LW 7°C; Temperatura Ambiente: 35°CDB; (2) Arrefecimento: EW 23°C; LW 18°C; Temperatura Ambiente: 35°CDB; (3) Condição: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C);

(4) Condição: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C); (5) De acordo com EN14825

Acessórios para Mini-Chiller / Bomba de Calor

Referência	Descrição	Preço s/IVA	EWAA(011/014/016) D(V3P/W1P) (-H-)	EWYA(009/011/014/016) D(V3P/W1P) (-H-)
EKRPIHBA ⁽¹⁾	Placa contactos I/O (para term ext)	150 €	✓	✓
EKRPIAHT	Placa contactos ON/OFF	150 €	✓	✓
BRC1HHD(K/S/W)	Termóstato adicional	150 €	✓	✓
BRP069A78	Placa LAN	65 €	✓	✓
EKRELSG	Contactos para Smart Grid	115 €	✓	✓
KRCS01-1 ⁽²⁾	Sonda remota para interior	80 €	✓	✓
EKRSC1 ⁽²⁾	Sonda remota exterior	95 €	✓	✓
EKPCCAB4	Cabo para ligação a PC	320 €	✓	✓
EKCC-W	Interface universal centralizado	1.175 €	✓	✓
EKLBUHCB6W1 ⁽³⁾	Kit BUH	740 €	-	✓
EKMBHBP ⁽³⁾	Kit by-pass	220 €	-	✓
EKFLSW1 ⁽⁴⁾	Fluxostato	115 €	✓	✓
AFVALVE1	Válvula proteção anti-gelo	80 €	✓	✓
EKRTWA	Termóstato ambiente	140 €	✓	✓
EKRTR	Termóstato ambiente sem fios	280 €	✓	✓
EKRTERS ⁽⁵⁾	Sensor de temperatura opcional para EKRTRI	25 €	✓	✓

(1) Contactos adicionais para permitir o controlo bivalente em combinação com um termóstato externo.

(2) Apenas 1 sensor remoto pode ser ligado: sensor para interior ou para exterior.

(3) Necessidade de instalação de kit bypass EKMBHBP1 para evitar condensação no BUH, quando o BUH é instalado em combinação com modelo reversível.

(4) EKFLSW1 - É obrigatório para o mini-chiller no caso de utilização de Glicol.

(5) Só pode ser usado em combinação com o termóstato de ambiente sem fios.

Chillers/ Bomba de Calor

- Modelos só frio e bomba de calor de 16 até 75 kW com bomba de circulação integrada
- A tecnologia Inverter assegura: correspondência contínua de carga solicitada; excelente eficiência de carga parcial (ESEER até 4,85); redução significativa da corrente de arranque; controlo preciso da temperatura (água de saída do evaporador). O volume de água necessário é minimizado.
- Nível de ruído reduzido durante o funcionamento
- Fácil instalação "plug and play"
- Bomba simples incluída**, assim como: filtro de água Y, válvulas de corte na entrada e saída, válvula de enchimento/drenagem, purgador de ar automático, fluxostato, vaso de expansão, válvula de segurança e manómetro.
- Comando remoto por cabo, incluído de série
- Ligação direta ao Intelligent Touch Manager (ITM)* (F1,F2)
- Vasta gama de funcionamento.

Sob consulta:

- Modelos sem bomba circuladora
- Opcional para bomba de alta pressão estática
- Opcional para resistência no evaporador
- Acessórios



EWAQ032C



Só Frio	Arrefecimento kW		Preço s/ IVA	Opcional		Alimentação Elétrica
	Nominal	Max		OP10 (1)	OPZL (2)	
EWAQ016CWP	17	20,2	8.657 €	584 €	439 €	TRIFÁSICO
EWAQ021CWP	21,2	25,2	10.065 €			TRIFÁSICO
EWAQ025CWP	25,5	30,3	11.255 €			TRIFÁSICO
EWAQ032CWP	31,8	37,8	13.111 €			TRIFÁSICO
EWAQ040CWP	42,3	50,3	17.035 €	736 €	584 €	TRIFÁSICO
EWAQ050CWP	50,7	60,3	18.865 €			TRIFÁSICO
EWAQ064CWP	63,3	75,3	21.640 €			TRIFÁSICO



EWYQ032C

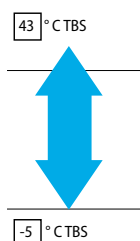


Bomba de Calor	Arrefecimento kW		Aquecimento kW		Eficiência em aquecimento		Preço s/ IVA	Opcional		Alimentação Elétrica
	Nominal	Max	Nominal	Max	SCOP	Eficiência Sazonal		OP10 (1)	OPZL (2)	
EWYQ016CWP	17	20,2	16,6	19,8	3,68	A+	9.847 €	584 €	439 €	TRIFÁSICO
EWYQ021CWP	21,2	25,2	20,8	24,8	3,93	A++	11.461 €			TRIFÁSICO
EWYQ025CWP	25,5	30,3	24,9	29,7	3,55	A+	12.836 €			TRIFÁSICO
EWYQ032CWP	31,8	37,8	31,2	37,2	3,53	A+	14.929 €			TRIFÁSICO
EWYQ040CWP	42,3	50,3	41,7	49,7	3,80	A+	19.440 €	736 €	584 €	TRIFÁSICO
EWYQ050CWP	50,7	60,3	50,1	59,7	3,55	A+	21.546 €			TRIFÁSICO
EWYQ064CWP	63,3	75,3	62,7	74,7	3,53	A+	24.739 €			TRIFÁSICO

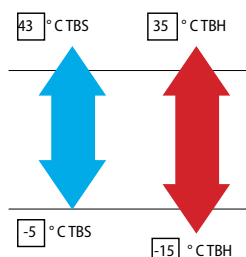
(1) OP10 - Resistência eléctrica no evaporador. (2) OPZL - Produção de água até -10°C. Obrigatório utilização de glicol.

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)

EWAQ016,021,025,032,040,050,064



EWYQ016,021,025,032,040,050,064



I.C.P. Recomendado [A]					
16	25	32	40	50	64
25 [A]	32 [A]	40 [A]	50 [A]	63 [A]	

3F + N + T 400V (3~)

Opcional	Referência	Preço s/ IVA	
Placa on-off remoto	EKRP1AHT	150 €	Modelos 16 a 32 => 1 un Modelos 40 a 64 => 2 un
Ligação a BMS modbus - RS485	RTD-W	350 €	
Sequenciador para múltiplas unidades	EKCC-W	1.175 €	É necessário 1 un RTD-W por cada chiller ou grupo de chillers
Placa controlo nível ruído	DTA104A62-9	475 €	

Chiller scroll de condensação a ar, eficiência elevada

- › Primeiro chiller de condensação a ar R-32 com compressores scroll do mercado
- › A seleção de um equipamento a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- › 1 ou 2 circuitos de refrigeração totalmente independentes para uma fiabilidade superior
- › Controlador MicroTech III com lógica de controlo superior e interface simples
- › Custo de funcionamento reduzido e tempo de vida útil alargado graças ao design cuidado que visa otimizar a eficiência energética dos chillers e melhorar a rentabilidade, a eficiência e a gestão económica da instalação
- › Modulação da velocidade do ventilador para assegurar um controlo preciso do caudal de ar e uma temperatura de condensação otimizada
- › Possibilidade de configurar bandas de tempo detalhadas para reduzir a velocidade de rotação do ventilador e as emissões sonoras
- › Graças à gestão da pressão de condensação dinâmica, o controlador do chiller ajusta o set-point da pressão de condensação para minimizar a potência absorvida geral do chiller



Apenas arrefecimento				EWAT-B-XS/XL	085	115	145	185
Preço s/ IVA				EWAT-B-XSB1	21.891 €	24.897 €	28.435 €	31.814 €
				EWAT-B-XLB1	22.307 €	25.369 €	28.979 €	32.425 €
Arrefecimento ambiente	Condição A35°C Pdc		kW		87,7	113,64	143,23	182,18
	ηs,c		%		155,4	171,8	165,4	169,4
	ηs,c + VFDFAN		%			-		-
SEER					3,96	4,37	4,21	4,31
SEER + VFDFAN						-		-
Potência de arrefecimento Nom.				kW	87,7	113,64	143,23	182,18
Consumo Arrefecimento Nom.				kW	28,9	36,5	44,5	63,8
EER					3,04	3,11	3,22	2,86
Dimensões	Unidade	Altura	mm		1.801		1.822	1.822
		Largura	mm				1.204	1.204
		Profundidade	mm		2.660	3.180	3.780	3.780
Peso (XS)	Unidade		kg		733	826	951	1.062
	Peso de funcionamento		kg		742	836	958	1.078

Opcionais (Preço s/ IVA)			
Kit controlo	15a	Incluído	
Fluxostato	58	Incluído	
Apoios	75	Incluído	
Filtro de água	115	Incluído	
Isolamento evaporador	29	Incluído	
Tratamento E-coating ao condensador	139	1.020 €	1.360 € 1.700 €
Bomba simples baixa pressão	78	2.080 €	2.213 € 2.301 €
Bomba simples alta pressão	79	2.525 € 2.685 €	
Bomba dupla baixa pressão	80	3.290 €	3.392 € 3.525 €
Bomba dupla alta pressão	81	3.939 € 4.045 €	
Bomba simples baixa pressão + depósito	134	3.504 €	3.640 € 3.725 €
Bomba simples alta pressão + depósito	135	3.953 € 4.113 €	
Bomba dupla baixa pressão + depósito	136	4.939 €	5.010 € 5.105 €
Bomba dupla alta pressão + depósito	137	5.408 € 5.564 €	

Uma das mais compactas unidades do mercado:
600 mm x 600 mm x 600 mm

- › Baixo consumo energético
- › Nível de ruído reduzido durante o funcionamento
- › Volume de fluido frigorígeno reduzido
- › Permutador de calor de placas em aço inoxidável
- › Extensão possível até 183 kW
- › Instalação e manutenção simplificada
- › Seleção por controlo remoto das funções de arrefecimento ou aquecimento
- › Bomba de calor água/água, inversão de ciclo no circuito hidráulico
- › Integração standard: filtro de água, fluxostato, purga do ar, tomadas de pressão
- › Avançado controlador µC2SE para a ligação direta ao BMS baseado em Modbus ou a uma interface de utilizador remota

Unidades para funcionamento em modo só arrefecimento ou modo só aquecimento



Modelo		EWWQ014KBW1N	EWWQ025KBW1N	EWWQ033KBW1N	EWWQ049KBW1N	EWWQ064KBW1N
Preço s/IVA		4.979 €	6.680 €	7.736 €	10.546 €	12.496 €
Capacidade Arrefecimento	kW	13,27	23,96	30,46	47,22	61,05
Capacidade Aquecimento ⁽²⁾	kW	16,40	29,85	38,76	57,59	75,17
EER		4,29	4,27	4,23	4,19	4,23
SEER		2,28	3	3,33	3,26	3,48
Capacidade de rejeição de calor	kW	16,08	29,02	37,64	57,26	74,28
Aquecimento ambiente	Saída de água a 35 °C com clima moderado	ηs (Eficiência sazonal)	%			
		171	177	186	180	189
		4,075	4,225	4,45	4,3	4,525
				A+++		
Sound power level	dB(A)	64	64	71	67	74

Opicional - fornecido já instalado na unidade	EWWQ014KBW1N	EWWQ025KBW1N	EWWQ033KBW1N	EWWQ049KBW1N	EWWQ064KBW1N
OPZH Funcionamento com glicol até -5 °C LWE			236 €		
OPZL Funcionamento com glicol até -10 °C LWE			236 €		

Kit	EWWQ014KBW1N	EWWQ025KBW1N	EWWQ033KBW1N	EWWQ049KBW1N	EWWQ064KBW1N
EKLS1 Kit Low noise 5 HP			285 €		
EKLS2 Kit Low noise 8/10/12 HP			285 €		
EKAC10C⁽³⁾ Carta BMS - Modbus			162 €		
EKRUMCA Comando remoto (necessário EKAC10C)			299 €		

(1) Arrefecimento: Ta DB/WB 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C) dados de acordo com EN 14511: 2011 (2) Aquecimento: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C), dados de acordo com EN 14511: 2011

(3) EKAC10C é necessário para ligação a BMS via Modbus e também ao comando

Capacidade	098	113	128	147	162	177	192
Preço s/IVA	19.820 €	21.770 €	23.720 €	28.495 €	30.445 €	32.395 €	34.345 €
Unidades incluídas	EWWQ049KAW1M EWWQ049KAW1M	EWWQ049KAW1M EWWQ064KAW1M	EWWQ064KAW1M EWWQ064KAW1M	EWWQ049KAW1M EWWQ049KAW1M EWWQ049KAW1M	EWWQ049KAW1M EWWQ049KAW1M EWWQ064KAW1M	EWWQ049KAW1M EWWQ064KAW1M EWWQ064KAW1M	EWWQ064KAW1M EWWQ064KAW1M
Caixa de controlo ⁽³⁾	ECB2MUCW	ECB2MUCW	ECB2MUCW	ECB3MUCW	ECB3MUCW	ECB3MUCW	ECB3MUCW
Cap. Arrefecimento ⁽¹⁾	kW 94,4	kW 108,2	kW 122,1	kW 141,6	kW 155,5	kW 163,3	kW 183,2
Cap. Aquecimento ⁽²⁾	kW 115,2	kW 132,8	kW 150,3	kW 172,8	kW 190,3	kW 207,9	kW 225,5
Potência Sonora	dB(A) 56	dB(A) 60	dB(A) 62	dB(A) 57	dB(A) 61	dB(A) 62	dB(A) 63

Opicional - fornecido já instalado na unidade	098	113	128	147	162	177	192
OPZH Funcionamento com glicol até -5°C LWE		472 €			707 €		
OPZL Funcionamento com glicol até -10°C LWE		472 €			707 €		

(1) Arrefecimento: Ta DB/WB 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C) de acordo com EN 14511: 2011 (2) Heating: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C), de acordo com EN 14511: 2011

(3) EKAC200J é a carta de BMS para RS485/Modbus necessária para ligar os modelos (EWWQ-KA).

Bomba de calor multi-scroll de condensação a ar, eficiência elevada e ruído standard

- › Circuito frigorífico simples (2/4 compressores scroll) com evaporador único
- › A seleção de um equipamento a R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- › Design compacto adequado para substituições
- › Condensador em tubo de cobre com alhetas em alumínio protegidas com epoxy no condensador.
- › Opção de recuperação de calor parcial disponível
- › Permutador de calor de placas em aço inoxidável
- › Ligação até 4 Unidades em paralelo Std
- › Opção de ligação a GTC sob consulta

Nota: Versão low noise sob consulta. Outros opcionais de acordo com Catálogo Geral sob consulta.



Modelo		EWYT-B	EWYT085B-XSA1	EWYT115B-XSA1	EWYT135B-XSA1	EWYT175B-XSA1	EWYT215B-XSA2
Preço s/ IVA (incluindo 15a, 58, 75 e 115)			22.765 €	26.822 €	29.723 €	36.479 €	48.923 €
Potência de arrefecimento		kW	80	104	126	166	206
EER			3,03	2,95	2,99	2,93	3,03
SEER			4,24	4,38	4,24	4,45	4,41
Potência de aquecimento		kW	85,86	111,02	133,18	176,29	214,81
COP			3,29	3,32	3,40	3,41	3,43
SCOP			3,7	3,72	3,7	3,75	3,7
Dimensões	Altura	mm	1.800				
	Largura	mm	1.195				
	Comprimento	mm	2.825	3.425	2.425	4.025	5.550
Peso da unidade		kg	1.091	1.151	1.231	1.416	2.035

Opcionais (Preço s/ IVA)					
Kit controlo	15	Incluído			
Fluxostato	58	Incluído			
Apoios	75	Incluído			
Filtro de água	115	Incluído			
Tratamento Epoxy no condensador		Incluído			
Bomba simples baixa pressão	78	2.254 €		2.631 €	2.811 €
Bomba simples alta pressão	79	2.631 €		2.631 €	3.555 €
Bomba dupla baixa pressão	80	3.324 €	3.453 €	3.963 €	4.963 €
Bomba dupla alta pressão	81	3.963 €	4.521 €	5.065 €	5.302 €
Bomba simples baixa pressão + depósito	134	3.651 €	3.651 €	4.031 €	6.026 €
Bomba simples alta pressão + depósito	135	4.031 €	4.966 €		7.009 €
Bomba dupla baixa pressão + depósito	136	4.912 €	5.003 €	5.452 €	7.831 €
Bomba dupla alta pressão + depósito	137	5.452 €	6.142 €	6.852 €	8.222 €

Nota: Restantes características de acordo com o Catálogo Geral 2021.

Ventilo-convectores



FWZ-AT/AF



FWR-AT/AF



FWR-AT/AF



FWS-AT/AF



FWS-AT/AF

FWZ-AT/AF*

Unidade de chão com motor inverter

2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
				Velocidade					
s/ válvulas	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias**	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWZ02ATN	440 €	FWZ02ATV	625 €	0,61	1,96	2,64	0,69	2,67	3,47
FWZ03ATN	465 €	FWZ03ATV	650 €	0,88	3,27	4,96	0,95	4,32	6,4
FWZ06ATN	540 €	FWZ06ATV	725 €	1,19	4,8	6,32	1,29	6,1	7,52
FWZ08ATN	675 €	FWZ08ATV	875 €	1,19	7,75	10,08	1,92	8,93	11,18

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa

FWR-AT/AF*

Unidade do tipo chão/teto com motor inverter

2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
				Velocidade					
s/ válvulas	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias**	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWR02ATN	460 €	FWR02ATV	640 €	0,61	1,96	2,64	0,69	2,67	3,47
FWR03ATN	500 €	FWR03ATV	680 €	0,88	3,27	4,96	0,95	4,32	6,4
FWR06ATN	575 €	FWR06ATV	765 €	1,19	4,8	6,32	1,29	6,1	7,52
FWR08ATN	735 €	FWR08ATV	935 €	1,19	7,75	10,08	1,92	8,93	11,18

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa

FWS-AT/AF*

Unidade de baixa pressão estática para instalação oculta com motor inverter

2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾				Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾			
s/ válvulas	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias**	Preço s/ IVA	med		max		med		max	
				0 Pa		30 Pa		0 Pa		30 Pa	
FWS02ATN	395 €	FWS02ATV	575 €	1,96	2,64	1,55	2,15	2,67	3,47	2,1	2,92
FWS03ATN	420 €	FWS03ATV	605 €	3,27	4,96	3,02	4,2	4,32	6,4	3,98	5,57
FWS06ATN	485 €	FWS06ATV	670 €	4,8	6,32	3,62	5,03	6,1	7,52	4,65	6,36
FWS08ATN	605 €	FWS08ATV	805 €	7,75	10,08	5,47	8,82	8,93	11,18	6,53	10,01

Notas das capacidades:

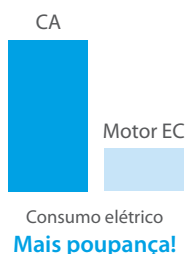
(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa
* Disponível também a 4 tubos. Preços sob consulta. ** Tabuleiro não incluído, ver nos acessórios.

As 3 principais vantagens da Tecnologia Inverter



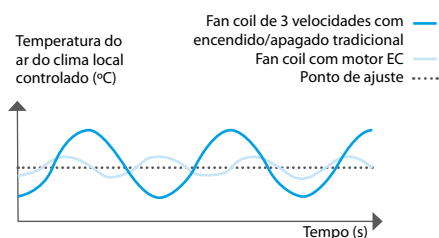
1

Redução até 70% do consumo energético



2

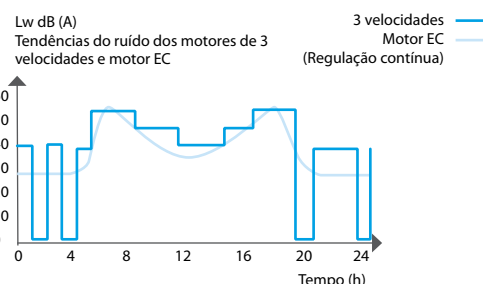
Menores variações da temperatura (ar e humidade)



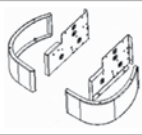
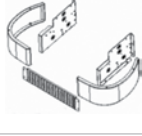
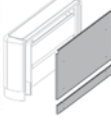
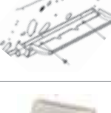
Aumento do conforto!

3

Menor pressão sonora



Acessórios para FWZ - FWR - FWS			02	03	06	08
	Permutador de calor adicional (para aquecimento 4T)	O permutador de calor de uma fiada é constituído por tubos de cobre e alhetas de alumínio. Fornecido como Kit: 1. Permutador de calor 2. Placa de fixação 3. Parafusos auto-roscentes	ESRH02A6	ESRH03A6	ESRH06A6	ESRH10A6
			55 €	65 €	75 €	95 €
	Resistência elétrica	O Kit contém: 1. Fita de resistência elétrica EEH 2. E box = fição elétrica e relés operacionais 3. Conjunto de grelhas de plástico resistentes ao calor (as grelhas std precisam ser substituídas)	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6	EEH10A6
			220 €	230 €	250 €	255 €
	Kit de válvulas ON/OFF de 3 vias de 230V (2 tubos) (para versão ATN)	O kit contém: 1. Válvula de 3 vias Válvula tamanho 2÷6 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 8 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - Tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Isolamento térmico nos tubos e válvula 4. 2 válvulas de bloqueio	E2MV03A6			E2MV10A6
			175 €			185 €
	Kit de válvulas ON/OFF de 2 vias de 230V (permutador de calor de arrefecimento) (para versão ATN)	O kit contém: 1. Válvula de 2 vias Válvula tamanho 2÷6 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 8 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Sem isolamento térmico 4. Válvulas de bloqueio/corte não incluídas no kit	E2MV2B07A6			E2MV2B10A6
			75 €			75 €
	Kit de válvulas ON/OFF de 3 vias de 230V simplificado (2 tubos) (para versão ATN)	O kit contém: 1. Válvula de 3 vias Válvula tamanho 2÷3 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 6÷8 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Sem isolamento térmico 4. Válvulas de bloqueio/corte não incluídas no kit	E2MVD03A6	E2MVD06A6	E2MVD10A6	
			100 €	105 €	105 €	
	Kit de válvulas proporcionais de 2 vias (permutador de calor de arrefecimento) (para versão ATN)	O kit contém: 1. Válvula de 2 vias Válvula tamanho 1÷6 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 8÷10 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação proporcional - Alimentação elétrica 24V - tempo total de abertura 8 segundos - Sinal 0-10V - NC (normalmente fechado) 3. Sem isolamento térmico 4. Válvulas de bloqueio/corte não incluídas no kit	E2MPV207A6			E2MPV210A6
			195 €			195 €
	Kit de válvulas proporcionais de 3 vias (2 tubos) (para versão ATN)	O kit contém: 1. Válvula de 3 vias Válvula tamanho 1.35 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 4.10 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação proporcional - Alimentação elétrica 24V - tempo total de abertura 8 segundos - Sinal 0-10V - NC (normalmente fechado) 3. Isolamento térmico nos tubos e válvula 4. 2 válvulas de bloqueio	E2MPV03A6	E2MPV06A6	E2MPV10A6	
			275 €	270 €	280 €	

			02	03	06	08																														
	Pés de apoio	O kit contém: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>ESFV</th><th>ESFVG</th><th>FWZ</th><th>FWS</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>✓</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0</td><td>1</td><td>✓</td><td>-</td></tr><tr><td> 4,2 x 13 mm</td><td>4</td><td>8</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td> 2,9 x 9,5 mm</td><td>4</td><td>4</td><td>✓</td><td>✓</td></tr></tbody></table>		ESFV	ESFVG	FWZ	FWS		2	2	✓	✓		2	2	✓	-		0	1	✓	-	 4,2 x 13 mm	4	8	✓	✓	 2,9 x 9,5 mm	4	4	✓	✓	ESFV06A6			ESFV10A6
	ESFV	ESFVG	FWZ	FWS																																
	2	2	✓	✓																																
	2	2	✓	-																																
	0	1	✓	-																																
 4,2 x 13 mm	4	8	✓	✓																																
 2,9 x 9,5 mm	4	4	✓	✓																																
			20 €			20 €																														
	Pés de apoio e grelha		ESFVG02A6	ESFVG03A6	ESFVG06A6	ESFVG10A6																														
			30 €	30 €	40 €	50 €																														
	Entrada de ar novo	Para evitar que a água congele dentro do permutador de calor durante o inverno. Feche a grelha de entrada de ar quando o sistema não estiver em operação ou use uma solução anticongelante.	EFA02A6	EFA03A6	EFA06A6	EFA10A6																														
			65 €	75 €	80 €	90 €																														
	Painel traseiro	É fornecido para instalação de unidades, caso o lado traseiro seja visível (exemplo: instalação em parte de trás de janelas de vidro). A unidade, no caso de instalação do painel traseiro, não pode ser fixa na parede. O kit consiste em: 1. painel de fecho superior traseiro 2. painel de fecho inferior traseiro 3. parafusos	ERP02A6	ERP03A6	ERP06A6	ERP10A6																														
			30 €	35 €	45 €	55 €																														
	Tabuleiro de condensados vertical auxiliar	Instalado para recolher condensados. Utilizado em ventilo-convetores verticais.	EDPVB6																																	
			10 €																																	
	Tabuleiro de condensados horizontal auxiliar	Instalado para recolher condensados. Utilizado em ventilo-convetores horizontais.	EDPHB6																																	
			10 €																																	
	Controlo remoto por cabo (Advanced Plus)	Todas as funcionalidades do FWEC1A / 2A (ver página 66) e adicionalmente: - Gestão do motor do ventilador inverter - Gestão da válvula proporcional - Modo de operação programado com temporizador semanal - Saídas digitais configuráveis	FWEC3A																																	
			165 €																																	
	Controlador split	Placa de controlo de alimentação	FWECSAP																																	
			120 €																																	
		Painel de controlo para instalação remota ou integrada (conectado à placa de controlo de alimentação). Todas as funcionalidades do FWEC3A e adicionalmente: - Sistema Mestre & Escravo com ligação tipo CW	FWECSAC																																	
			90 €																																	
	Kit de montagem integrado para FWEC*A, sonda de temperatura remota incl.	Para instalar termostato integrado FWEC1/2/3A. (lado esquerdo ou direito) Usar apenas para FWV / FWZ ou FWL / FWR	 Portas laterais à esquerda e direita Controladores opcionais FWV-Z FWL-Z Unidade de chão Unidade de chão teto																																	
			FWECKA																																	
			15 €																																	
	Kit de montagem em parede, para FWEC 1A/2A e 3A	Kit de montagem em parede, para FWEC 1A/2A e 3A	FWFCKA																																	
			10 €																																	
	Kit sensor de temperatura, para FWEC*A	O sensor FWTSK deve ser conectado ao controlo remoto FWEC*A utilizando o cabo fornecido como acessório e, no caso de prolongamentos, apenas um cabo blindado. O cabo do sensor (1,5 m) pode ser cortado se necessário. O sensor deve ser posicionado no permutador de calor OU na entrada da válvula (com ou sem válvula instalada)	FWTSKA																																	
			10 €																																	
	Kit sensor de humidade, para FWEC2A e FWEC3A (é necessário o kit sensor de temperatura)	Ligada a sonda remota de temperatura do ar, a instalação da sonda remota de humidade permite: - Exibir no controlador a humidade no ambiente - Selecionar a função de desumidificação A função de desumidificação, disponível apenas no modo de arrefecimento, utiliza o terminal para reduzir a humidade do ambiente em aproximadamente 10% em relação à humidade presente no momento da seleção da função.	FWHSKA																																	
			20 €																																	

Ventilo-convectores de média e alta pressão

FWP-CTN / FWP-CTV

Para instalação oculta de Média Pressão Estática (c/ motor inverter)



2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾				Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾			
s/ válvulas	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias*	Preço s/ IVA	média	alta	média	alta	média	alta	média	alta
				30 Pa		50 Pa		30 Pa		50 Pa	
FWP04CTN	565 €	FWP04CTV	740 €	2,09	3,64	1,77	2,66	2,12	3,48	1,81	2,74
FWP05CTN	590 €	FWP05CTV	765 €	2,38	4,01	1,95	3,16	2,39	4,15	1,98	3,09
FWP06CTN	675 €	FWP06CTV	855 €	3	4,46	2,74	3,95	3,08	4,4	2,8	4,06
FWP08CTN	695 €	FWP08CTV	875 €	3,57	4,76	3,29	4,19	4,05	5,37	3,71	4,75
FWP10CTN	740 €	FWP10CTV	935 €	4,95	6,23	4,37	5,5	5,38	6,6	4,76	5,91
FWP11CTN	805 €	FWP11CTV	1.000 €	5,59	8,13	4,94	6,51	5,73	8,25	5,03	6,9
FWP15CTN	960 €	FWP15CTV	1.160 €	6,92	9,42	6,81	8,02	7,39	9,43	7,22	9,03
FWP17CTN	1.040 €	FWP17CTV	1.235 €	8,32	10,67	7,64	9,74	8,51	10,95	7,8	10,01

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 45-40°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 30 Pa / 50 Pa.

*Tabuleiro não incluído, ver nos acessórios.

FWN-AT*

Unidade de Alta Pressão para montagem horizontal ou vertical (até 150 Pa), com motor inverter

FWN-A



2 tubos		Cap. Arrefecimento ⁽¹⁾				Cap. Aquecimento ⁽²⁾			
s/ válvulas	Preço s/ IVA	média	alta	média	alta	média	alta	média	alta
		50Pa		80 Pa		50Pa		80 Pa	
FWN04AT	655 €	2,35	4,79	2,19	4,21	3,10	6,07	2,91	5,36
FWN05AT	705 €	2,59	5,56	2,40	4,84	3,39	6,88	3,16	6,04
FWN06AT	1.175 €	4,17	7,93	2,14	7,05	5,46	10,07	3,03	9,00
FWN07AT	1.245 €	3,97	7,46	2,08	6,65	5,42	9,97	3,01	8,91
FWN08AT	1.285 €	5,28	9,21	3,04	8,44	6,75	11,32	4,20	10,43
FWN10AT	1.345 €	5,74	10,56	3,42	9,60	7,54	13,08	4,53	11,98

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C

Pressão estática de seleção: 50 Pa / 80 Pa

Acessórios para FWP-CTN/CTV		04	05	06	08	10	11	15	17
	Kit válvulas 3 vias, (para versão CTN) Atuador 230V incluído	E4V2N05OV3WA		E4V2N08OV3WA		E2MV10A6			
		180 €		185 €		185 €			
	Tabuleiro de condensados	EDPD7				EDPD9			
		25 €				30 €			

Acessórios para FWN-A		04	05	06	07	08	10
	Resistência elétrica baixa capacidade	EDEH04A6		EDEHS06A6		EDEHS10A6	
	Capacidade	kW		2,0	3,0	4,5	
	Preço			255 €	440 €	440 €	
	Resistência elétrica alta capacidade	EDEH04A6		EDEHB06A6		EDEHB10A6	
	Capacidade	kW		2,0	6,0	9,0	
	Preço			255 €	440 €	440 €	
	Kit válvula de 3 vias (2 tubos) Atuador 230V incluído	ED2MV04A6		ED2MV10A6			
		185 €		185 €			
	Tabuleiro de condensados vertical	EDDPV10A6					
		15 €					
	Tabuleiro de condensados horizontal	EDDPH10A6					
		20 €					
	Entrada de ar novo - Servomotor 24V Incl. Posicionamento 0... 100%	EDMFA04A6		EDMFA06A6		EDMFA10A6	
		835 €		845 €		865 €	

FWP-C	04	05	06	08	10	11	15	17
FWN-A			04	05	06	07	08	10
 Controlador eletrônico - versão advanced plus Controlador de 3 ou 4 velocidades (ou contínuo para motor EC); válvula de controlo on/off; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela; função mestre/escravo via RS485 (protocolo ModBus); relógio com programa semanal e LCD iluminado	FWEC3A 165 €							
 Controlador split FWEC3AP placa de controlo de alimentação 3 entradas digitais e 1 saída digital configurável; 3 saídas analógicas 0-10V; Comunicação Bus via RS485 (protocolo Modbus); função mestre/escravo até 256 dispositivos	FWEC3AP+FWEC3AC FWEC3AP 120 €							
 Painel de controlo FWEC3AC para instalação remota ou integrada Controlador de 3 ou 4 velocidades; válvula de controlo on/off ou modulante; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela; entrada digital para alteração de funcionamento aquecimento/arrefecimento; função mestre/escravo via RS485 (protocolo ModBus); relógio com programa semanal e LCD iluminado	FWEC3AC 90 €							
 Kit de montagem em parede, para FWEC1A/2A e 3A	FWFCKA 10 €							
 Kit sensor de temperatura para FWEC1A/2A e 3A; com 1.5 metros de cabo	FWTSKA 10 €							
 Kit sensor de humidade para FWEC2A e FWEC3A; com 1.5 metros de cabo	FWHSKA 20 €							

NOVO
DESIGN



FWT05, 06

FWT-GT

Unidade mural

2 tubos		Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
		Velocidade					
s/ válvula	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWT02GT	300 €	1,94	2,20	2,40	2,06	2,41	2,71
FWT03GT	310 €	2,02	2,23	2,67	2,25	2,62	2,96
FWT04GT	360 €	2,52	2,79	3,27	2,75	3,29	3,71
FWT05GT	435 €	3,76	4,02	4,49	4,03	4,51	5,07
FWT06GT	465 €	4,04	4,32	5,21	4,83	5,21	6,23

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa

Acessórios FWT-G	02	03	04	05	06
 Controlo remoto por cabo	MERCA 110 €				
 Comando sem fios	WRC-HPC 25 €				
 Gateway de acesso Modbus	R04084153577 250 €				

Ventilo-convetores



FWV01, 02DAT/DAF

FWV-DT/DF*

Unidade de chão com envolvente

2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
				Velocidade					
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias**	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWV01DTN	270 €	FWV01DTV	460 €	1,04	1,24	1,54	1,43	1,73	2,14
FWV15DTN	285 €	FWV15DTV	470 €	1,26	1,52	1,74	1,71	2,04	2,2
FWV02DTN	300 €	FWV02DTV	485 €	1,45	1,81	2,09	1,79	2,18	2,57
FWV25DTN	320 €	FWV25DTV	510 €	1,6	2,03	2,42	2,07	2,68	3,2
FWV03DTN	330 €	FWV03DTV	520 €	1,76	2,38	2,93	2,28	3,08	3,81
FWV35DTN	360 €	FWV35DTV	550 €	1,98	2,63	3,51	2,81	3,69	4,78
FWV04DTN	380 €	FWV04DTV	575 €	2,51	3,27	4,33	3,29	4,30	5,63
FWV06DTN	410 €	FWV06DTV	605 €	3,17	3,87	4,77	4,24	5,21	6,36
FWV08DTN	545 €	FWV08DTV	755 €	3,97	5,27	6,71	4,77	6,23	7,83
FWV10DTN	615 €	FWV10DTV	825 €	4,11	6,24	8,02	5,24	7,80	10,03

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa



FWL03DAT/DAF



FWL03DAT/DAF

FWL-DT/DF*

Unidade do tipo chão/teto com envolvente

2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾			Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾		
				Velocidade					
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias**	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWL01DTN	285 €	FWL01DTV	470 €	1,04	1,24	1,54	1,43	1,73	2,14
FWL15DTN	300 €	FWL15DTV	485 €	1,26	1,52	1,74	1,71	2,04	2,2
FWL02DTN	315 €	FWL02DTV	500 €	1,45	1,81	2,09	1,79	2,18	2,57
FWL25DTN	330 €	FWL25DTV	515 €	1,6	2,03	2,42	2,07	2,68	3,2
FWL03DTN	355 €	FWL03DTV	535 €	1,76	2,38	2,93	2,28	3,08	3,81
FWL35DTN	380 €	FWL35DTV	570 €	1,98	2,63	3,51	2,81	3,69	4,78
FWL04DTN	400 €	FWL04DTV	590 €	2,51	3,27	4,33	3,29	4,30	5,63
FWL06DTN	430 €	FWL06DTV	625 €	3,17	3,87	4,77	4,24	5,21	6,36
FWL08DTN	580 €	FWL08DTV	785 €	3,97	5,27	6,71	4,77	6,23	7,83
FWL10DTN	655 €	FWL10DTV	860 €	4,11	6,24	8,02	5,24	7,80	10,03

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa



FWM01, 02DAT/DAF



FWM01, 02DAT/DAF

FWM-DT/DF*

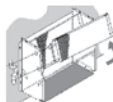
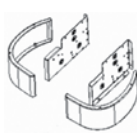
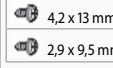
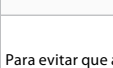
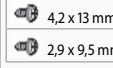
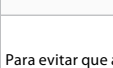
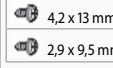
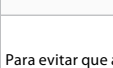
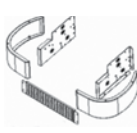
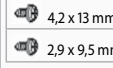
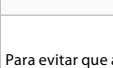
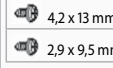
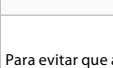
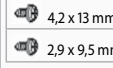
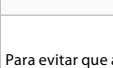
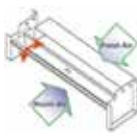
Unidade de Baixa Pressão Estática para instalação oculta

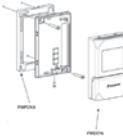
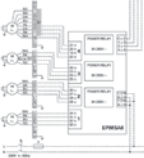
2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾				Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾			
				Velocidade							
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias**	Preço s/ IVA	média		média		média		média	
				0 Pa	alta	30 Pa	alta	0 Pa	alta	30 Pa	alta
FWM01DTN	220 €	FWM01DTV	405 €	1,24	1,54	-	1,04	1,73	2,14	-	1,51
FWM15DTN	235 €	FWM15DTV	415 €	1,52	1,74	0,9	1,29	2,04	2,2	1,31	1,71
FWM02DTN	245 €	FWM02DTV	425 €	1,81	2,09	0,9	1,37	2,18	2,57	1,15	1,83
FWM25DTN	260 €	FWM25DTV	445 €	2,03	2,42	1,24	1,87	2,68	3,2	1,69	2,55
FWM03DTN	270 €	FWM03DTV	450 €	2,38	2,93	1,28	2,03	3,08	3,81	1,57	2,7
FWM35DTN	290 €	FWM35DTV	475 €	2,63	3,51	1,9	2,86	3,69	4,78	2,83	4,08
FWM04DTN	305 €	FWM04DTV	490 €	3,27	4,33	2,4	3,52	4,30	5,63	3,06	4,33
FWM06DTN	330 €	FWM06DTV	520 €	3,87	4,77	2,97	3,91	5,21	6,36	3,9	5,05
FWM08DTN	435 €	FWM08DTV	640 €	5,27	6,71	4,51	5,86	6,23	7,83	5,55	7,05
FWM10DTN	495 €	FWM10DTV	700 €	6,24	8,02	5,38	7,19	7,80	10,03	6,98	9,27

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa

Nota: Comando e outros acessórios não incluídos. * Disponível também a 4 tubos. Preços sob consulta. ** Tabuleiro não incluído, ver nos acessórios.

			01	15	02	25	03	35	04	06	08	10																										
	Permutador de calor adicional	O permutador de calor de uma fiada é constituído por tubos de cobre e alhetas de alumínio. Fornecido como Kit: 1. permutador de calor 2. placa de fixação 3. Parafusos auto-roscentes	ESRH02A6			ESRH03A6		ESRH06A6			ESRH10A6																											
			55 €			65 €		75 €			95 €																											
	Resistência elétrica	O Kit contém: 1. Fita de resistência elétrica EEH 2. E box = fiação elétrica e relés operacionais 3. Conjunto de grelhas de plástico resistentes ao calor (as grades std precisam ser substituídas)	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6	EEH10A6																															
<table><tr><th>Unidade</th><th>Resistência</th><th>Consumo kw</th><th>Corrente A</th></tr><tr><td>FW01+15</td><td>EEH01</td><td>1,0</td><td>4,5</td></tr><tr><td>FW02+25</td><td>EEH02</td><td>1,5</td><td>6,8</td></tr><tr><td>FW03+35</td><td>EEH03</td><td>1,6</td><td>7,3</td></tr><tr><td>FW04+06</td><td>EEH06</td><td>2,0</td><td>9,1</td></tr><tr><td>FW08+10</td><td>EEH10</td><td>3,0</td><td>13,6</td></tr></table>								Unidade	Resistência	Consumo kw	Corrente A	FW01+15	EEH01	1,0	4,5	FW02+25	EEH02	1,5	6,8	FW03+35	EEH03	1,6	7,3	FW04+06	EEH06	2,0	9,1	FW08+10	EEH10	3,0	13,6							
Unidade								Resistência	Consumo kw	Corrente A																												
FW01+15								EEH01	1,0	4,5																												
FW02+25								EEH02	1,5	6,8																												
FW03+35	EEH03	1,6	7,3																																			
FW04+06	EEH06	2,0	9,1																																			
FW08+10	EEH10	3,0	13,6																																			
						220 €	220 €	230 €	250 €	255 €																												
	Kit de válvulas ON/OFF de 3 vias de 230V (para versão DTN)	O kit contém: 1. Válvula de 3 vias Válvula tamanho 1÷35 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 4÷10 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Isolamento térmico nos tubos e válvula 4. 2 válvulas de bloqueio	E2MV03A6					E2MV06A6	E2MV10A6																													
			175 €					175 €	185 €																													
	Kit de válvulas ON/OFF de 2 vias de 230V (permutador de calor de arrefecimento) (para versão DTN)	O kit contém: 1. Válvula de 2 vias Válvula tamanho 1÷6 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 8÷10 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Sem isolamento térmico 4. Válvulas de bloqueio/corte não incluídas no kit	E2MV2B07A6					E2MV2B10A6																														
			75 €					75 €																														
	Kit de válvulas ON/OFF de 3 vias de 230V simplificado (2 tubos) (para versão DTN)	O kit contém: 1. Válvula de 3 vias Válvula tamanho 1÷35 = 1/2" (kvs=1,7) Válvula tamanho 4÷10 = 3/4" (kvs=2,8) 2. Atuador eletrotérmico Ativação ON/OFF - Alimentação elétrica 230 V - tempo total de abertura 4 minutos - NC (normalmente fechado) 3. Sem isolamento térmico 4. Válvulas de bloqueio/corte não incluídas no kit	E2MVD03A6					E2MVD06A6	E2MVD10A6																													
			100 €					105 €	105 €																													
	Pés de apoio	O Kit contém: <table><tr><th></th><th>ESFV</th><th>ESFVG</th><th>FWV</th><th>FWM</th></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>✓</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0</td><td>1</td><td>✓</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>8</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>4</td><td>✓</td><td>✓</td></tr></table>		ESFV	ESFVG	FWV	FWM		2	2	✓	✓		2	2	✓	-		0	1	✓	-		4	8	✓	✓		4	4	✓	✓	ESFV06A6					E2MV2B10A6
			ESFV	ESFVG	FWV	FWM																																
	2	2	✓	✓																																		
	2	2	✓	-																																		
	0	1	✓	-																																		
	4	8	✓	✓																																		
	4	4	✓	✓																																		
	20 €					20 €																																
	Pés de apoio e grelha	<table><tr><th></th><th>ESFV</th><th>ESFVG</th><th>FWV</th><th>FWM</th></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>✓</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0</td><td>1</td><td>✓</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>8</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>4</td><td>✓</td><td>✓</td></tr></table>		ESFV	ESFVG	FWV	FWM		2	2	✓	-		0	1	✓	-		4	8	✓	✓		4	4	✓	✓	ESFVG02A6	ESFVG03A6	ESFVG06A6	ESFVG10A6							
			ESFV	ESFVG	FWV	FWM																																
	2	2	✓	-																																		
	0	1	✓	-																																		
	4	8	✓	✓																																		
	4	4	✓	✓																																		
	30 €	30 €	40 €	50 €																																		
	Entrada de ar novo	Para evitar que a água congele dentro do permutador de calor durante o inverno. Feche a grelha de entrada de ar quando o sistema não estiver em operação ou use uma solução anticongelante.	EFA02A6		EFA03A6		EFA06A6		EFA10A6																													
			65 €		75 €		80 €		90 €																													
	Painel traseiro	É fornecido para instalação de unidades, caso o lado traseiro seja visível (exemplo: instalação em parte de trás de janelas de vidro). A unidade, no caso de instalação do painel traseiro, não pode ser fixa na parede. O kit consiste em: 1. painel de fecho superior traseiro 2. painel de fecho inferior traseiro 3. parafusos	ERP02A6		ERP03A6		ERP06A6		ERP10A6																													
			30 €		35 €		45 €		55 €																													

			01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
	Tabuleiro de condensados vertical auxiliar	Instalado para recolher condensados. Utilizado em ventilo-convetores verticais.	EDPVB6									
			10 €									
	Tabuleiro de condensados horizontal auxiliar	Instalado para recolher condensados. Utilizado em ventilo-convetores horizontais.	EDPHB6									
			10 €									
	Controlo remoto por cabo (standard)	Instalação integrado ou em parede: - Gestão do motor do ventilador AC de 3 velocidades (on/off e mudança automática de velocidade) - Gestão da válvula on/off - Gestão da resistência elétrica - Mudança do modo de arrefecimento/aquecimento baseado na temperatura do ar/água - Contacto para ativação remota (por exemplo contacto de janela, on/off remoto)	FWEC1A									
			85 €									
	Controlo remoto por cabo (Advanced)	Todas as funcionalidades do FWEC1A e adicionalmente: - Gestão do motor do ventilador AC de 4 velocidades (on/off e mudança automática de velocidade) - Controlo da humidade relativa do ar - Sistema Mestre&Escravo RS485 (protocolo de comunicação Modbus) - Integração em BMS	FWEC2A									
			120 €									
	Controlo remoto por cabo (Advanced Plus)	Todas as funcionalidades do FWEC2A e adicionalmente: - Gestão do motor do ventilador inverter - Gestão da válvula proporcional - Modo de operação programado com temporizador semanal - Saídas digitais configuráveis	FWEC3A									
			165 €									
	Controlador split	Placa de controlo de alimentação	FWECSAP									
			120 €									
		Painel de controlo para instalação remota ou integrada (conectado à placa de controlo de alimentação) Todas as funcionalidades do FWEC3A e adicionalmente: - Sistema Mestre & Escravo com ligação tipo CW	FWECSAC									
			90 €									
	Kit de montagem integrado para FWEC*A, sonda de temperatura remota incl.	Para instalar termóstato integrado FWEC1/2/3A. (lado esquerdo ou direito) Usar apenas para FWV / FWZ ou FWL / FWR 	FWECKA									
			15 €									
	Kit de montagem em parede, para FWEC 1A/2A e 3A	Kit de montagem em parede, para FWEC 1A/2A e 3A	FWFCKA									
			10 €									
	Kit sensor de temperatura, para FWEC*A	O sensor FWTSK deve ser conectado ao controlo remoto FWEC*A utilizando o cabo fornecido como acessório e, no caso de prolongamentos, apenas um cabo blindado. O cabo do sensor (1,5 m) pode ser cortado se necessário. O sensor deve ser posicionado no permutador de calor OU na entrada da válvula (com ou sem válvula instalada)	FWTSKA									
			10 €									
	Kit sensor de humidade, para FWEC2A e FWEC3A (é necessário o kit sensor de temperatura)	Ligada a sonda remota de temperatura do ar, a instalação da sonda remota de humidade permite: - Exibir no controlador a humidade no ambiente - Selecionar a função de desumidificação A função de desumidificação, disponível apenas no modo de arrefecimento, utiliza o terminal para reduzir a humidade do ambiente em aproximadamente 10% em relação à humidade presente no momento da seleção da função.	FWHKA									
			20 €									
	Interface Mestre / Escravo	A interface Mestre/escravo EPIMSA6 é utilizada para conectar até 4 unidades em paralelo com um controlador FWEC (1,2,3) A. Com o novo controlador split FWEC3A para conectar mais unidades não é necessário utilizar o EPIMSA6, economizando tempo e o custo da instalação. A capacidade dos contactos EPIMSA6 é no máximo 4 x 3 A, economizando tempo e custo na instalação.	EPIMSA6									
			120 €									

Ventilo-convetores

APENAS
20 CM DE
ALTURA!

FWE-DT/DF



FWE-DT - Instalação horizontal ou vertical

Para instalação oculta de Baixa Pressão Estática (c/ motor de 5 velocidades)

2 tubos		Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾						Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾					
s/ válvula **	Preço s/ IVA	Velocidade			Velocidade			Velocidade			Velocidade		
		baixa	média	alta	baixa	média	alta	baixa	média	alta	baixa	média	alta
		0 Pa			30 Pa			0 Pa			30 Pa		
FWE03DATN5V3-L	235 €	1,23	1,77	1,95	-	1,29	1,48	1,33	1,83	1,99	-	1,39	1,56
FWE04DATN5V3-L	240 €	1,22	1,88	2,07	0,54	1,26	1,47	1,59	2,19	2,37	0,97	1,64	1,83
FWE05DATN5V3-L	250 €	1,33	2,41	2,59	0,81	2,04	2,17	1,67	2,70	2,87	1,17	2,35	2,48
FWE06DATN5V3-L	295 €	1,25	2,41	3,14	0,62	1,77	2,56	2,05	3,24	3,98	1,42	2,59	3,40
FWE07DATN5V3-L	320 €	2,07	2,80	3,44	1,27	2,10	2,90	2,72	3,58	4,34	1,80	2,77	3,72
FWE08DATN5V3-L	325 €	2,39	3,21	3,94	1,48	2,41	3,33	3,18	3,93	4,61	2,36	3,22	4,06
FWE10DATN5V3-L	330 €	2,58	4,21	5,24	1,51	3,56	4,56	3,35	4,93	5,95	2,33	4,31	5,31
FWE11DATN5V3-L	335 €	2,82	4,43	5,62	1,83	3,76	4,97	3,58	5,14	6,32	2,64	4,51	5,70

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 45-40°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa.

** Kit de válvulas como opcional na tabela de acessórios.

FWE-CT/CF



FWE-CT*

Para instalação oculta de Baixa Pressão Estática (c/ motor de 4 velocidades)

2 tubos		Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾						Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾					
s/ válvula **	Preço s/ IVA	Velocidade			Velocidade			Velocidade			Velocidade		
		média	alta	super alta	média	alta	super alta	média	alta	super alta	média	alta	super alta
		0 Pa			30 Pa			0 Pa			30 Pa		
FWE02CT	225 €	1,60	1,81	2,17	1,18	1,39	1,84	2,04	2,31	2,79	1,65	1,99	2,58
FWE03CT	255 €	2,45	2,78	3,22	1,98	2,38	2,85	3,22	3,67	4,28	2,91	3,46	4,12
FWE04CT	275 €	2,96	3,49	4,34	1,86	2,78	3,83	3,74	4,44	5,61	2,61	3,84	5,33
FWE06CT	360 €	4,56	5,32	6,06	3,78	4,78	5,52	5,63	6,65	7,66	4,67	6,38	7,48
FWE07CT	390 €	4,94	5,68	6,83	3,96	4,93	6,08	6,59	7,62	9,26	5,27	7,38	9,21
FWE08CT	455 €	60,7	6,92	7,84	5,03	6,25	7,14	7,98	9,18	10,5	6,57	9,23	10,65
FWE10CT	545 €	7,51	8,64	9,96	6,05	7,72	9,165	9,57	11,1	13	8,39	10,66	12,85

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 30 Pa

** Kit de válvulas como opcional na tabela de acessórios.

FWB04CT



NOVO

FWB-CT*

Para instalação oculta de Média Pressão Estática (c/ motor 7 velocidades)

2 tubos				Capacidade Arrefecimento kW ⁽¹⁾				Capacidade Aquecimento kW ⁽²⁾			
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula 3 vias*	Preço s/ IVA	Velocidade		Velocidade		Velocidade		Velocidade	
				média	alta	média - 3	alta - 6	média	alta	média - 3	alta - 6
				0 Pa		50 Pa		0 Pa		50 Pa	
FWB04CTN	405 €	FWB04CTV	575 €	1,66	2,65	1,19	2,13	1,7	2,67	1,25	2,21
FWB05CTN	430 €	FWB05CTV	605 €	1,81	2,88	1,55	2,5	1,77	2,89	1,68	2,55
FWB06CTN	515 €	FWB06CTV	700 €	2,98	3,3	1,71	2,82	1,93	3,44	1,82	2,95
FWB08CTN	530 €	FWB08CTV	715 €	2,88	4,35	3,32	3,99	3,51	5,06	3,91	4,67
FWB10CTN	595 €	FWB10CTV	830 €	3,5	4,91	3,46	4,39	3,61	5,48	4,1	4,98
FWB11CTN	680 €	FWB11CTV	900 €	5,06	5,57	4,03	5	3,78	5,85	4,31	5,28
FWB15CTN	800 €	FWB15CTV	1.020 €	6,64	7,59	6,81	7,11	7,23	8,19	6,82	7,72
FWB17CTN	905 €	FWB17CTV	1.150 €	7,3	8,58	7,64	8,02	7,61	8,92	7,11	8,37

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C Pressão estática de seleção: 0 Pa / 50 Pa.

* Kit de válvulas como opcional na tabela de acessórios.

FWD-AT/AF



FWD-AT/AF*

Para instalação oculta de Alta Pressão para montagem horizontal ou vertical (até 150~250 Pa)

2 tubos		Capacidade Arrefecimento ⁽¹⁾						Capacidade Aquecimento ⁽²⁾			
s/ válvulas	Preço s/ IVA	Vel. Méd.	Caudal	Δp disponível	Vel. Máx.	Caudal	Δp disponível	Vel. Máx.	Caudal	Δp disponível	
		kW	m3/h	Pa	kW	m3/h	Pa	kW	m3/h	Pa	
FWD04AT	480 €	3,14	600	105	3,9	800	90	4,99	800	90	
FWD06AT	640 €	5,25	1000	96	6,2	1250	88	7,96	1250	88	
FWD08AT	745 €	7,07	1400	73	7,8	1600	100	9,69	1600	100	
FWD10AT	825 €	7,92	1400	71	8,82	1600	95	11,08	1600	95	
FWD12AT	1.030 €	10,65	1900	77	11,9	2200	130	14,83	2200	130	
FWD16AT	1.320 €	14,32	2500	129	16,4	3000	185	20,27	3000	185	
FWD18AT	1.450 €	15,94	2500	117	18,3	3000	175	22,34	3000	175	

Notas das capacidades:

(1) Arrefecimento: água 7-12°C | ar: 27°C com 19° temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45°C | ar: 20°C

Notas: Acessório EPIB6 é obrigatório para os modelos FWD 12, 16 e 18. Ver acessórios na página anterior.

Acessórios para FWE-D, FWE-C e FWB-C

Acessórios para FWE-D		03	04	05	06	07	08	10	11
	Kit válvula de 2 vias on-off 230V, incluindo ligações. (2tubos)	E2V2VN01V3WA							
		85 €							
	Kit válvula de 3 vias on-off 230V, incluindo ligações. (2tubos)	E3V2VN02V3WA							
		105 €							
	Tabuleiro de condensados adicional	ESFD01D6							
		15 €							
	Kit de instalação vertical	ESFH01D5							
		30 €							

FWE-C		02	03	04	06	07	08	10
	Kit de válvulas de 3 vias de 230V (2 tubos) On/Off, incluindo ligações	EK2MV3B10C5						
		80 €						
	Kit de válvulas de 2 vias de 230V (2 tubos) On/Off, incluindo ligações	EK2MV2B10C5						
		65 €						

FWB-CTN/CTV		04	05	06	08	10	11	15	17
	Kit de válvulas de 2 vias 230V on/off (permutador de calor de arrefecimento) (para versão CTN) Atuador 230V incluído	E4V2N05OV3WA		E4V2N05OV3WA		E2MV10A6			
		180 €		180 €		185 €			
	Tabuleiro de condensados	EDPD7				EDPD9			
		25 €				30 €			

Acessórios para FWD-A, Controlador para FWD, FWE, FWB

Acessórios para FWD-A			04	06	08	10	12	16	18
	Resistência elétrica baixa capacidade	kW	EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6	
			2,0	3,0	4,5		4,5	9,0	
			255 €	440 €	440 €		440 €	495 €	
	Resistência elétrica alta capacidade	kW	EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6	
			2,0	6,0	9,0		9,0	12,0	
			255 €	440 €	440 €		440 €	495 €	
	Kit de válvula de 3 vias (2 tubos) Atuador 230V incluído		ED2MV04A6	ED2MV10A6			ED2MV12A6	ED2MV18A6	
			185 €	185 €			185 €	195 €	
	Tabuleiro de condensados vertical		EDDPV10A6				EDDPV18A6		
			15 €				15 €		
	Tabuleiro de condensados horizontal		EDDPH10A6				EDDPH18A6		
			20 €				20 €		
	Entrada de ar novo Servomotor 24V Incl. Posicionamento 0...100%		EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6	
			835 €	845 €	865 €		910 €	930 €	

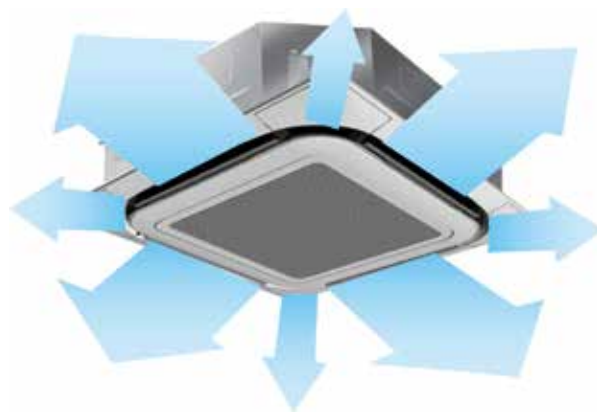
Controlador para FWD / FWE / FWB		FWE, FWB-C	FWD
	Controlador Eletrónico - versão standard Pode operar com 3 velocidades e controlar 2 válvulas numa unidade a 4 tubos; válvula de controlo on/off; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela	FWEC1A	FWEC1A EPIB6 necessário nas unidades FWD 12,14 e 16
		85 €	85 €
	Controlador Eletrónico - versão advanced Controlo de 3 ou 4 velocidades; válvula de controlo on/off; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela; função mestre/escravo via RS485 (protocolo ModBus)	FWEC2A	FWEC2A EPIB6 necessário nas unidades FWD 12,14 e 16
		120 €	120 €
	Controlador Eletrónico - versão advanced plus Controlo de 3 ou 4 velocidades (ou contínuo para motor EC); válvula de controlo on/off; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela; função mestre/escravo via RS485 (protocolo ModBus); relógio com programa semanal e LCD iluminado	FWEC3A	FWEC3A EPIB6 necessário nas unidades FWD 12,14 e 16
		165 €	165 €
	Controlador Split eletrónico	FWECSAP+FWECSAC	
		120 €	
	Placa de controlo de alimentação FWCSAP 3 entradas digitais e 1 saída digital configurável; 3 saídas analógicas 0-10V; Comunicação Bus via RS485(protocolo Modbus); Função Mestre/escravo até 256 dispositivos.	FWCSAP EPIB6 necessário nas unidades FWD 12,14 e 16	
		120 €	
	Controlador FWCSAC para instalação integrada ou remota Controlo de 3 ou 4 velocidades; válvula de controlo on/off ou modulante; função de aquecimento/arrefecimento; entrada digital para conexão externa ou contacto de janela; entrada digital para alteração de funcionamento aquecimento/arrefecimento; função mestre/escravo via RS485 (protocolo ModBus); relógio com programa semanal e LCD iluminado	FWCSAC	
		90 €	
	Kit de montagem em parede para FWEC 1A/2A e 3A	FWFCKA	
		10 €	
	Kit sensor de temperatura para FWEC*A, com 1.5m de cabo	FWTSKA	
		10 €	
	Kit sensor de humidade para FWEC2A e FWEC3A; com 1.5m de cabo	FWHSKA	
		20 €	
	Interface Mestre/Escravo para conexão de no máx. 4 dispositivos a um controlo remoto; corrente máx 3.2 Amp. por dispositivo	EPIMSA6	
		120 €	
	Interface de alimentação para usar o controlo remoto Eletrónico FWEC (1,2,3)A + novo controlador split FWCSA	-	EPIB6
			120 €

Ventilo-convetores

Painel Round Flow

Elevado Nível de conforto

- › Insuflação nos 360°
- › Distribuição de ar e temperatura uniforme



FWC-BT/ BF*

Cassete com painel round flow 900x 900

	2 Tubos						Preço s/ IVA do conjunto	Capacidade Arrefec. kW Alta /Baixa	Capacidade Aquec. kW Alta /Baixa
	K7	Preço S/ IVA	Painel	Preço S/ IVA	Placa	Preço S/ IVA			
	FWC06BT	845 €	BYCQ140C	155 €	EKRP1C11	70 €	1.070 €	5,8/4,1	8,0/5,5
	FWC07BT	905 €	BYCQ140C	155 €	EKRP1C11	70 €	1.130 €	6,8/4,7	8,9/5,9
	FWC08BT	955 €	BYCQ140C	155 €	EKRP1C11	70 €	1.180 €	7,7/4,9	10,6/6,9
	FWC09BT	1.005 €	BYCQ140C	155 €	EKRP1C11	70 €	1.230 €	8,7/5,7	12,1/7,8

Nota: EKRP1C11 - Opcional obrigatório para comando de válvulas 2 ou 4T.

FWF-BT/ BF*

Cassete com painel 600x 600

	2 Tubos						Preço s/ IVA do conjunto	Capacidade Arrefec. kW Alta /Baixa	Capacidade Aquec. kW Alta /Baixa
	K7	Preço S/ IVA	Painel	Preço S/ IVA	Placa	Preço S/ IVA			
	FWF02BT	615 €	BYFQ60B3	265 €	EKRP1C11	70 €	950 €	2,0/1,5	2,9/2,3
	FWF03BT	655 €	BYFQ60B3	265 €	EKRP1C11	70 €	990 €	3,2/2,5	4,0/2,8
	FWF04BT	690 €	BYFQ60B3	265 €	EKRP1C11	70 €	1.025 €	4,2/2,5	5,2/2,8
	FWF05BT	730 €	BYFQ60B3	265 €	EKRP1C11	70 €	1.065 €	5,2/2,9	6,7/3,6

Nota: EKRP1C11 - Opcional obrigatório para comando de válvulas 2 ou 4T.

Comandos e acessórios

Modelos	Preço s/IVA	Descrição	Ligação com
BRC315D	100 €	Comando por cabo	FWC_FWF-BT/BF
EKFCMBCB	80 €	Interface Modbus	FWC_FWF_BT/BF
BRC7F532F	185 €	Comando por infra	FWC-BT/BF
BRC7E530	115 €	Comando por infra	FWF-BT/BF
EKMV3C09B	135 €	Kit válvula 3 vias on/off 230V	FWC_FWF-BT
EKMV2C09B	85 €	Kit válvula 2 vias on/off 230V	FWC_FWF-BT

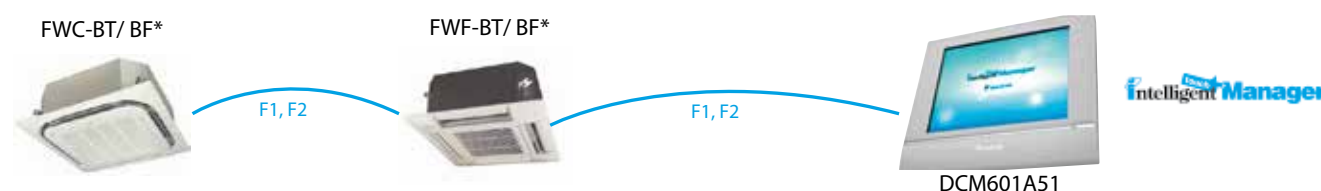


BRC315D7



BRC7E530/531

Possibilidade de Ligação ao Intelligent touch Manager, nos modelos FWC-B & FWF-B



Daikin R-Cycle

Unidade portátil de reciclagem de fluido frigoriférico



Elevada pureza do fluido frigoriférico recuperado (aplicável a R-410A, R-32, R-134a)
Para recuperação da maioria das aplicações AVAC-R

- › Unidade portátil de recuperação de fluido frigoriférico
- › Método de separação eletrostática:
Não só remove o óleo e a contaminação como um grande aparelho de destilação, como também a humidade e o ácido através de um filtro secador de elevada eficiência
- › Aplicável para fluidos frigoriféricos mistos, como o R-410A:
Possibilidade de manter os fluidos frigoriféricos mistos com alterações mínimas na sua composição, uma vez que absorve diretamente o fluido frigoriférico no estado líquido e o verte para um cilindro



A primeira tecnologia de separação eletrostática do mundo

Especificação

Descrição	Equipamento de reciclagem de fluido frigoriférico RRDQ220V1			
Preço S/IVA	4.601 €			
N.º de código	RRDQ220V1			
Fluido frigoriférico reciclado	R-410A, R-32, R-134a			
Método de reciclagem	Método de reciclagem líquida (possibilidade de reciclagem por vapor)			
Método de recuperação	Método de recuperação por separação eletrostática			
Alimentação elétrica	V / Hz	220-240 V 1 fase / 50 / 60 Hz / 8 A mínimo		
Compressor		750 W (1 CV) sem óleo		
Dimensões (CxLxA)	mm	562 x 538 x 976		
Peso	kg	60		
Funcionamento com corrente elétrica	A / Hz	8,0 / 6,0 / 50 / 60		
Temperatura de funcionamento	°C	5-35		
Graus de proteção		IP10		
Valor de ruído	dB (A)	Máx. 75,8 em condições normais de funcionamento (de acordo com 2006/42/EC cl. 1.7.4.2)		
Cilindro aplicável		Cilindro de reciclagem de fluido frigoriférico (pressão de funcionamento mínima de 400 psi)		
Taxa de reciclagem		R-410A	R-32	R-134a
Líquido	g/min	220	100	100
Vapor	g/min		90	

Combinações possíveis

2 MXM 40 N	2 MXM 50 N		2 MXM 68 N		3 MXM 40 N8		3 MXM 52 N8			
15+15	15+15	20+50	15+15	25+25	15+15	15+15+15	15+15	25+25	15+15+35	15+35+35
15+20	15+20	25+25	15+20	25+35	15+20	15+15+20	15+20	25+35	15+15+42	20+20+20
15+25	15+25	25+35	15+25	25+43	15+25	15+15+25	15+25	25+42	15+15+50	20+20+25
15+35	15+35	25+42	15+35	25+50	15+35	15+15+35	15+35	25+50	15+20+20	20+20+35
20+20	15+42	25+50	15+42	25+60	20+20	15+20+20	15+42	35+35	15+20+25	20+20+42
20+25	15+50	35+35	15+50	35+35	20+25	15+20+25	15+50	35+42	15+20+35	20+20+50
20+35	20+20	35+42	15+60	35+50	20+35	15+20+35	20+20	35+50	15+20+42	20+25+25
25+25	20+25	35+50	20+20	35+60	25+25	15+25+25	20+25	42+42	15+20+50	20+25+35
25+35	20+35	42+42	20+35	42+42	25+35	20+20+20	20+35	15+15+15	15+25+25	20+25+42
	20+42		20+42	42+50	35+35	20+20+25	20+42	15+15+20	15+25+35	20+35+35
			20+50	42+60		20+25+25	20+50	15+15+25	15+25+42	25+25+25
			20+60						15+25+50	25+25+35

Combinações 2 portas exclusivas 2MXM68N.

3 MXM 68 N8				4 MXM 68 N9					4 MXM 80 N9					
15+15	35+42	15+20+50	20+25+25	15+15	42+60	15+42+42	25+35+50	15+20+20+35	15+15	15+15+71	20+35+60	15+15+15+20	15+20+25+71	20+20+25+60
15+20	35+50	15+20+60	20+25+35	15+20	50+50	15+42+50	25+42+42	15+20+20+42	15+20	15+20+20	20+35+71	15+15+15+25	15+20+35+35	20+20+25+71
15+25	35+60	15+25+25	20+25+42	15+25	50+60	20+20+20	35+35+35	15+20+20+50	15+25	15+20+25	20+42+42	15+15+15+35	15+20+35+42	20+20+35+35
15+35	42+42	15+25+35	20+25+50	15+35	15+15+15	20+20+25	15+15+15+15	15+20+25+25	15+35	15+20+35	20+42+50	15+15+15+42	15+20+35+50	20+20+35+42
15+42	42+50	15+25+42	20+25+60	15+42	15+15+20	20+20+35	15+15+15+20	15+20+25+35	15+42	15+20+42	20+42+60	15+15+15+50	15+20+35+60	20+20+35+50
15+50	42+60	15+25+50	20+35+35	15+50	15+15+25	20+20+42	15+15+15+25	15+20+25+42	15+50	15+20+50	20+42+71	15+15+15+60	15+20+35+71	20+20+35+60
15+60	50+50	15+25+60	20+35+42	15+60	15+15+35	20+20+50	15+15+15+35	15+20+25+50	15+60	15+20+60	20+50+50	15+15+15+71	15+20+42+42	20+20+42+42
20+20	50+60	15+35+35	20+35+50	20+20	15+15+42	20+20+60	15+15+15+42	15+20+35+35	15+71	15+20+71	20+50+60	15+15+20+20	15+20+42+50	20+20+42+50
20+25	15+15+15	15+35+42	20+42+42	20+25	15+15+50	20+25+25	15+15+15+50	15+25+25+25	20+20	15+25+25	20+50+71	15+15+20+25	15+20+42+60	20+20+42+60
20+35	15+15+20	15+35+50	25+25+25	20+35	15+15+60	20+25+35	15+15+15+60	15+25+25+35	20+25	15+25+35	20+60+60	15+15+20+35	15+20+50+50	20+20+50+50
20+42	15+15+25	15+35+60	25+25+35	20+42	15+20+20	20+25+42	15+15+20+20	15+25+25+42	20+35	15+25+42	25+25+25	15+15+20+42	15+20+50+60	20+25+25+25
20+50	15+15+35	15+42+42	25+25+42	20+50	15+20+25	20+25+50	15+15+20+25	15+25+35+35	20+42	15+25+50	25+25+35	15+15+20+50	15+25+25+25	20+25+25+35
20+60	15+15+42	15+42+50	25+25+50	20+60	15+20+35	20+25+60	15+15+20+35	20+20+20+20	20+50	15+25+60	25+25+42	15+15+20+60	15+25+25+35	20+25+25+42
25+25	15+15+50	20+20+20	25+25+60	25+25	15+20+42	20+35+35	15+15+20+42	20+20+20+25	20+60	15+25+71	25+25+50	15+15+20+71	15+25+25+42	20+25+25+50
25+35	15+15+60	20+20+25	25+35+35	25+35	15+20+50	20+35+42	15+15+20+50	20+20+20+35	20+71	15+35+35	25+25+60	15+15+25+25	15+25+25+50	20+25+25+60
25+42	15+20+20	20+20+35	25+35+42	25+42	15+20+60	20+35+50	15+15+20+60	20+20+20+42	25+25	15+35+42	25+25+71	15+15+25+35	15+25+25+60	20+25+25+71
25+50	15+20+25	20+20+42	25+35+50	25+50	15+25+25	20+42+42	15+15+25+25	20+20+20+50	25+35	15+35+50	25+35+35	15+15+25+42	15+25+25+71	20+25+35+35
25+60	15+20+35	20+20+50	25+42+42	25+60	15+25+35	25+25+25	15+15+25+35	20+20+25+25	25+42	15+35+60	25+35+42	15+15+25+50	15+25+35+35	20+25+35+42
35+35	15+20+42	20+20+60	35+35+35	35+35	15+25+42	25+25+35	15+15+25+42	20+20+25+35	25+50	15+35+71	25+35+50	15+15+25+60	15+25+35+42	20+25+35+50
				35+42	15+25+50	25+25+42	15+15+25+50	20+20+25+42	25+60	15+42+42	25+35+60	15+15+25+71	15+25+35+50	20+25+35+60
				35+50	15+25+60	25+25+50	15+15+35+35	20+20+35+35	25+71	15+42+50	25+35+71	15+15+35+35	15+25+35+60	20+25+42+42
				35+60	15+35+35	25+25+60	15+15+35+42	20+25+25+25	35+35	15+42+60	25+42+42	15+15+35+42	15+25+42+42	20+25+42+50
				42+42	15+35+42	25+35+35	15+20+20+20	20+25+25+35	35+42	15+42+71	25+42+50	15+15+35+50	15+25+42+50	20+25+50+50
				42+50	15+35+50	25+35+42	15+20+20+25	25+25+25+25	35+50	15+50+50	25+42+60	15+15+35+60	15+25+42+60	20+35+35+35
					15+35+60			25+25+25+35	35+60	15+50+60	25+42+71	15+15+35+71	15+25+50+50	20+35+35+42
									35+71	15+50+71	25+50+50	15+15+42+42	15+35+35+35	20+35+35+50
									42+42	15+60+60	25+50+60	15+15+42+50	15+35+35+42	20+35+42+42
									42+50	20+20+20	25+60+60	15+15+42+60	15+35+35+50	25+25+25+25
									42+60	20+20+25	35+35+35	15+15+42+71	15+35+35+60	25+25+25+35
									42+71	20+20+35	35+35+42	15+15+50+50	15+35+42+42	25+25+25+42
									50+50	20+20+42	35+35+50	15+15+50+60	15+35+42+50	25+25+25+50
									50+60	20+20+50	35+35+60	15+20+20+20	15+42+42+42	25+25+25+60
									50+71	20+20+60	35+35+71	15+20+20+25	20+20+20+20	25+25+35+35
									60+60	20+20+71	35+42+42	15+20+20+35	20+20+20+25	25+25+35+42
									60+71	20+25+25	35+42+50	15+20+20+42	20+20+20+35	25+25+35+50
									71+71	20+25+35	35+42+60	15+20+20+50	20+20+20+42	25+25+35+60
									15+15+15	20+25+42	35+50+50	15+20+20+60	20+20+20+50	25+25+42+42
									15+15+20	20+25+50	35+50+60	15+20+20+71	20+20+20+60	25+25+42+50
									15+15+25	20+25+60	42+42+42	15+20+25+25	20+20+20+71	25+35+35+35
									15+15+35	20+25+71	42+42+50	15+20+25+35	20+20+25+25	25+35+35+42
									15+15+42	20+35+35	42+42+60	15+20+25+42	20+20+25+35	25+35+35+50
									15+15+50	20+35+42	42+50+50	15+20+25+50	20+20+25+42	25+35+42+42
									15+15+60	20+35+50	15+15+15+15	15+20+25+60	20+20+25+50	35+35+35+35

Quantidade mínima de unidades interiores a instalar: 2 (Duas).

Combinações possíveis

5 MXM 90 N9										
15+15	15+15+60	20+35+35	35+42+71	15+15+50+50	15+25+42+50	20+25+25+42	25+35+42+50	15+15+20+20+71	15+20+20+25+50	20+20+20+20+60
15+20	15+15+71	20+35+42	35+50+50	15+15+50+60	15+25+42+60	20+25+25+50	25+42+42+42	15+15+20+25+25	15+20+20+25+60	20+20+20+20+71
15+25	15+20+20	20+35+50	35+50+60	15+15+50+71	15+25+42+71	20+25+25+60	35+35+35+35	15+15+20+25+35	15+20+20+25+71	20+20+20+25+25
15+35	15+20+25	20+35+60	35+50+71	15+15+60+60	15+25+50+50	20+25+25+71	35+35+35+42	15+15+20+25+42	15+20+20+35+35	20+20+20+25+35
15+42	15+20+35	20+35+71	35+60+60	15+20+20+20	15+25+50+60	20+25+35+35	35+35+35+50	15+15+20+25+50	15+20+20+35+42	20+20+20+25+42
15+50	15+20+42	20+42+42	42+42+42	15+20+20+25	15+35+35+35	20+25+35+42	35+35+42+42	15+15+20+25+60	15+20+20+35+50	20+20+20+25+50
15+60	15+20+50	20+42+50	42+42+50	15+20+20+35	15+35+35+42	20+25+35+50	15+15+15+15+15	15+15+20+25+71	15+20+20+35+60	20+20+20+25+60
15+71	15+20+60	20+42+60	42+42+60	15+20+20+42	15+35+35+50	20+25+35+60	15+15+15+15+20	15+15+20+35+35	15+20+20+42+42	20+20+20+25+71
20+20	15+20+71	20+42+71	42+42+71	15+20+20+50	15+35+35+60	20+25+35+71	15+15+15+15+25	15+15+20+35+42	15+20+20+42+50	20+20+20+35+35
20+25	15+25+25	20+50+50	42+50+50	15+20+20+60	15+35+35+71	20+25+42+42	15+15+15+15+35	15+15+20+35+50	15+20+20+50+50	20+20+20+35+42
20+35	15+25+35	20+50+60	42+50+60	15+20+20+71	15+35+42+42	20+25+42+50	15+15+15+15+42	15+15+20+35+60	15+20+25+25+25	20+20+20+35+50
20+42	15+25+42	20+50+71	50+50+50	15+20+25+25	15+35+42+50	20+25+42+60	15+15+15+15+50	15+15+20+35+71	15+20+25+25+35	20+20+20+35+60
20+50	15+25+50	20+60+60	15+15+15+15	15+20+25+35	15+35+42+60	20+25+50+50	15+15+15+15+60	15+15+20+42+42	15+20+25+25+42	20+20+20+42+42
20+60	15+25+60	20+60+71	15+15+15+20	15+20+25+42	15+35+50+50	20+25+50+60	15+15+15+15+71	15+15+20+42+50	15+20+25+25+50	20+20+20+42+50
20+71	15+25+71	25+25+25	15+15+15+25	15+20+25+50	15+42+42+42	20+35+35+35	15+15+15+20+20	15+15+20+42+60	15+20+25+25+60	20+20+25+25+25
25+25	15+35+35	25+25+35	15+15+15+35	15+20+25+60	15+42+42+50	20+35+35+42	15+15+15+20+25	15+15+20+50+50	15+20+25+25+71	20+20+25+25+35
25+35	15+35+42	25+25+42	15+15+15+42	15+20+25+71	20+20+20+20	20+35+35+50	15+15+15+20+35	15+15+25+25+25	15+20+25+35+35	20+20+25+25+42
25+42	15+35+50	25+25+50	15+15+15+50	15+20+35+35	20+20+20+25	20+35+35+60	15+15+15+20+42	15+15+25+25+35	15+20+25+35+42	20+20+25+25+50
25+50	15+35+60	25+25+60	15+15+15+60	15+20+35+42	20+20+20+35	20+35+42+42	15+15+15+20+50	15+15+25+25+42	15+20+25+35+50	20+20+25+25+60
25+60	15+35+71	25+25+71	15+15+15+71	15+20+35+50	20+20+20+42	20+35+42+50	15+15+15+20+60	15+15+25+25+50	15+20+25+35+60	20+20+25+35+35
25+71	15+42+42	25+35+35	15+15+20+20	15+20+35+60	20+20+20+50	20+35+50+50	15+15+15+20+71	15+15+25+25+60	15+20+25+42+42	20+20+25+35+42
35+35	15+42+50	25+35+42	15+15+20+25	15+20+35+71	20+20+20+60	20+42+42+42	15+15+15+25+25	15+15+25+25+71	15+20+25+42+50	20+20+25+35+50
35+42	15+42+60	25+35+50	15+15+20+35	15+20+42+42	20+20+20+71	20+42+42+50	15+15+15+25+35	15+15+25+35+35	15+20+35+35+35	20+20+25+42+42
35+50	15+42+71	25+35+60	15+15+20+42	15+20+42+50	20+20+25+25	25+25+25+25	15+15+15+25+42	15+15+25+35+42	15+20+35+35+42	20+20+35+35+35
35+60	15+50+50	25+35+71	15+15+20+50	15+20+42+60	20+20+25+35	25+25+25+35	15+15+15+25+50	15+15+25+35+50	15+20+35+35+50	20+20+35+35+42
35+71	15+50+60	25+42+42	15+15+20+60	15+20+42+71	20+20+25+42	25+25+25+42	15+15+15+25+60	15+15+25+35+60	15+20+35+42+42	20+25+25+25+25
42+42	15+50+71	25+42+50	15+15+20+71	15+20+50+50	20+20+25+50	25+25+25+50	15+15+15+25+71	15+15+25+42+42	15+25+25+25+25	20+25+25+25+35
42+50	15+60+60	25+42+60	15+15+25+25	15+20+50+60	20+20+25+60	25+25+25+60	15+15+15+35+35	15+15+25+42+50	15+25+25+25+35	20+25+25+25+42
42+60	15+60+71	25+42+71	15+15+25+35	15+20+50+71	20+20+25+71	25+25+25+71	15+15+15+35+42	15+15+25+50+50	15+25+25+25+42	20+25+25+25+50
42+71	20+20+20	25+50+50	15+15+25+42	15+20+60+60	20+20+35+35	25+25+35+35	15+15+15+35+50	15+15+35+35+35	15+25+25+25+50	20+25+25+25+60
50+50	20+20+25	25+50+60	15+15+25+50	15+25+25+25	20+20+35+42	25+25+35+42	15+15+15+35+60	15+15+35+35+42	15+25+25+25+60	20+25+25+35+35
50+60	20+20+35	25+50+71	15+15+25+60	15+25+25+35	20+20+35+50	25+25+35+50	15+15+15+35+71	15+15+35+35+50	15+25+25+35+35	20+25+25+35+42
50+71	20+20+42	25+60+60	15+15+25+71	15+25+25+42	20+20+35+60	25+25+35+60	15+15+15+42+42	15+15+35+42+42	15+25+25+35+42	20+25+25+35+50
60+60	20+20+50	25+60+71	15+15+35+35	15+25+25+50	20+20+35+71	25+25+35+71	15+15+15+42+50	15+20+20+20+20	15+25+25+35+50	20+25+25+42+42
60+71	20+20+60	35+35+35	15+15+35+42	15+25+25+60	20+20+42+42	25+25+42+42	15+15+15+42+60	15+20+20+20+25	15+25+25+42+42	20+25+35+35+35
71+71	20+20+71	35+35+42	15+15+35+50	15+25+25+71	20+20+42+50	25+25+42+50	15+15+15+50+50	15+20+20+20+35	15+25+35+35+35	25+25+25+25+25
15+15+15	20+25+25	35+35+50	15+15+35+60	15+25+35+35	20+20+42+60	25+25+42+60	15+15+15+50+60	15+20+20+20+42	15+25+35+35+42	25+25+25+25+35
15+15+20	20+25+35	35+35+60	15+15+35+71	15+25+35+42	20+20+42+71	25+25+50+50	15+15+20+20+20	15+20+20+20+50	15+35+35+35+35	25+25+25+25+42
15+15+25	20+25+42	35+35+71	15+15+42+42	15+25+35+50	20+20+50+50	25+35+35+35	15+15+20+20+25	15+20+20+20+60	20+20+20+20+20	25+25+25+25+50
15+15+35	20+25+50	35+42+42	15+15+42+50	15+25+35+60	20+20+50+60	25+35+35+42	15+15+20+20+35	15+20+20+20+71	20+20+20+20+25	25+25+25+35+35
15+15+42	20+25+60	35+42+50	15+15+42+60	15+25+35+71	20+25+25+25	25+35+35+50	15+15+20+20+42	15+20+20+25+25	20+20+20+20+35	25+25+25+35+42
15+15+50	20+25+71	35+42+60	15+15+42+71	15+25+42+42	20+25+25+35	25+35+35+60	15+15+20+20+50	15+20+20+25+35	20+20+20+20+42	25+25+35+35+35
						25+35+42+42	15+15+20+20+60	15+20+20+25+42	20+20+20+20+50	

Quantidade mínima de unidades interiores a instalar: 2 (Duas).

Vantagens

Ícones nós preocupamo-nos



Sensor inteligente de 2 áreas

O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. Se forem detectadas duas pessoas na divisão, o caudal de ar é projetado para longe dos ocupantes. Caso não sejam detectadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a definição de eficiência energética.



Sensor inteligente de 3 áreas

O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. A detecção é feita em 3 direções: esquerda, frontal e direita. Caso não sejam detectadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a definição de eficiência energética.



Sensor de movimento

O sensor detecta se alguém se encontra na divisão. Quando a divisão está vazia, a unidade comuta para o modo económico, após 20 minutos, e retoma o funcionamento normal quando alguém volta a entrar na divisão.



Modo Econo

Esta função diminui o consumo de energia para que possam ser utilizados outros aparelhos que necessitem de um maior consumo energético. Esta função permite também poupar energia.



Modo ausência

Durante a ausência, a temperatura interior pode ser mantida a um determinado nível.



Modo de funcionamento noturno

Poupa energia, evitando sobre-aquecimentos ou sobre-aquecimentos durante a noite.



Ventilação

A unidade de ar condicionado pode ser usada como ventilador, insuflando o ar sem arrefecer ou aquecer.



Poupança de energia durante o modo standby

O consumo de corrente é reduzido cerca de 80% ao funcionar em modo de standby. Caso não sejam detectadas pessoas durante mais de 20 minutos, o sistema comuta automaticamente para o modo de poupança de corrente.

Conforto



Modo conforto

A nova aba altera o ângulo de descarga horizontalmente para arrefecimento e para baixo verticalmente para aquecimento. Deste modo, evita-se que o ar frio ou quente sopre diretamente para as pessoas.



Funcionamento silencioso da unidade interior

Reduz o som de funcionamento da unidade interior 3dBA. Esta função é útil ao estudar ou dormir.



Efeito Pavimento Radiante



Silenciosa

As unidades interiores Daikin são silenciosas. E as unidades exteriores não perturbam a vizinhança.



Boost de Calor



Calor +

Controlo de humidade



Humidificação Ururu

A humidade é absorvida do ar exterior e distribuída uniformemente ao longo das áreas interiores.



Desumidificação

Permite que os níveis de humidade sejam reduzidos sem alterar a temperatura da divisão.



Desumidificação Sarara

Permite Reduz a humidade interior sem afetar a temperatura da divisão, misturando ar seco e fresco com ar quente.

Tratamento de ar



Flash streamer

O Flash Streamer gera electrões de alta velocidade que decompõem eficazmente odores e formaldeído.



Filtro de purificação do ar de titânio fotocatalítico

Remove as partículas suspensas no ar e decompõe os odores de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.



Filtro prateado de purificação de ar

Remove as partículas suspensas no ar e decompõe os odores de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.



Filtro de ar

Remove as partículas de poeira suspensas no ar para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo.



Oscilação automática vertical

Possibilidade de seleccionar o movimento vertical automático das alhetas para obter um fluxo de ar e uma distribuição de temperatura uniformes.



Caudal de ar 3-D

Esta função combina a oscilação automática Vertical e Horizontal para circular um fluxo de ar quente/fresco diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões.

Controlo remoto e temporizador



Temporizador semanal

O temporizador pode ser regulado para iniciar o aquecimento ou arrefecimento a qualquer altura, diariamente ou semanalmente.



Temporizador de 24 horas

O temporizador pode ser regulado para iniciar o arrefecimento/aquecimento a qualquer momento durante um período de 24 horas.



Temporizador

Permite predefinir o sistema de ar condicionado para arranque/paragem numa altura especificada.



Controlador online via app

Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil.



O Controlo remoto por infravermelhos

Controlo remoto por infravermelhos com LCD para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.



Controlo centralizado

Controlo centralizado para arranque, paragem e regulação de várias unidades de ar condicionado a partir de um ponto central.



Controlo remoto por cabo

Controlo remoto por cabo para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.

Outras funções



VRV para aplicação residencial

Podem ser ligadas até 9 unidades interiores (mesmo que sejam de diferentes capacidades e até à classe 71) a uma única unidade exterior. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo.



Compressor swing



Compressor parafuso



Kit bomba de condensados

Permite a drenagem de condensados na unidade interior.



Compressor scroll



Compressor centrífugo



Aplicação Multi-Split

Podem ser ligadas até 5 unidades interiores (mesmo que sejam de diferentes capacidades) a uma única unidade exterior. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo.

Notas:



Morada

Rua Amílcar Cabral, 26 - Loja
2695-018 Bobadela

T. 219 551 613 | 219 551 616 | 219 551 618

www.labycool.pt | geral@labycool.pt